Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Goeze, Johann August Ephraim,

Entomologische Beyträge Zu Des Ritter Linné Zwölften Ausgabe Des Natursystems

Bd.: Dritten Theiles Erster Band

Leipzig 1779

Zool. 212-3,1/2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10307322-5
VD18 80328822

ENTOMOLOGISCHE
BEYTRÄGE

ZU

DES RITTER LINNE'

ZWÖLFTEN AUSGABE

DES NATURSYSTEMS

VON

JOH. AUG. EPHRAIM GOEZE,

Paſtor an der Kirche S. Blaſii zu Quedlinburg, Ehrenmitgliede der Geſellſchaft Naturforſchender Freunde in Berlin, und der Herzoglichen deutſchen Geſellſchaft in Helmſtädt.

DRITTEN THEILES ERSTER BAND.

Leipzig,

bey Weidmanns Erben und Reich. 1779.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

VORREDE.

Hier erſcheint der *dritte Band meiner entomologiſchen Beyträge*, der die Tagſchmetterlinge bis auf die Nymphales phaleratos incluſive begreift. Er iſt zu einer Stärke angewachſen, die mich nöthigte, die ganze Klaſſe der Lepidopterorum in *drey* Abſchnitte zu theilen. Alſo hier der *erſte* des dritten Theiles. Der *zweete* wird die übrigen Tagſchmetterlinge, die *Sphinxe*, nebſt einem Theil der Phalänen; der *dritte* aber den Reſt der lezteren in ſich faſſen.

Kenner haben mich bisher mit ihrem Beyfall beehrt, und es empfunden, daſs ich bey dieſer mühſamen Arbeit weder Koſten noch Fleiſs geſpart, um zuweilen, wo möglich, in manches Chaos etwas Licht zu bringen. Es iſt für mich keine geringe Ermunterung geweſen, bey der Bearbeitung dieſes dritten Bandes

ein gleiches zu thun. Denn da diese Klasse von Insekten mit bestäubten Flügeln in unsern Tagen so vorzüglich bearbeitet wird, wie die herauskommenden neuen prächtigen Werke eines Sulzers, Cramers, Espers, Bergsträssers, und neuerlich die Papillons d'Europe par Mr. *Ernst*, M^e^ *Gerardin* et par le R. P. *Engramelle* à Paris, davon wir unten mehr sagen werden, zur Gnüge beweisen; so hab' ich mich auch bemühet, dieses Fach so vollständig als möglich zu machen. Je mehr ich aber in demselben arbeite, desto mehr werd' ich von der Entbehrlichkeit des *Sebaischen* Thes. und der *Schäfferischen* Iconum überzeugt.

Ich wünsche, dass diese Arbeit abermal nach dem Urtheil der Kenner, und aller Freunde der Naturgeschichte, brauchbar und nützlich ausgefallen sey. Wer es einsiehet, wie schwer es sey, nach blossen Zeichnungen zuweilen systematische Beschreibungen zu geben, wie ich bey dem Schaeffer und Cramer habe thun müssen, der wird bey Beurtheilung derselben Billigkeit und Nachsicht nicht aus den Augen setzen.

Dem unpartheyischen Herrn *Füessly* dank' ich öffentlich, dass er mich in seinem überaus lehr-

lehrreichen Magazin für die Liebhaber der Entomologie, über verſchiedene Gegenſtände, wo ich mich geirret hatte, zurecht weiſen wollen. Laſst uns, Freunde der Natur, die Ehre ſtandhaft behaupten, welcher ſich in unſern ſtreitbaren Zeiten die Naturgeſchichte vorzüglich rühmen kann, daſs ſich die Liebhaber derſelben mit friedfertigen Geſinnungen einander belehren, und ein Herz äuſsern, welches nicht Meynungen, ſondern Berichtigung der Wahrheit ſucht.

Ich habe bey dieſer Vorrede nichts weiter zu erinnern, als einige Verbeſſerungen und Ergänzungen zum *erſten* und *zweeten* Theile beyzufügen, und dasjenige nachzuholen, was ich der Handſchrift dieſes dritten Theils nicht mehr beyfügen konnte.

Linné hat bey der *zwölften* Ausgabe ſeines Naturſyſtems im dritten Bande, hinter dem Mineralreiche, den Anhang einiger *neuen Inſekten* angebracht, den ich bisher überſehen habe, und welchen der ſelige Statius *Müller* in ſeinem Supplementsbande meynt, wenn er ohne Beſtimmung ſagt: *Linnäus*. Hier ſind die Inſekten deſſelben zum *erſten Bande* meiner Beyträge:

Pag. 115. no. 235. Scar. *orichalcus*.

Linn. S. N. ed. 12. Tom. III. App. Animal. p. 224.

Scar. *ſcutellatus muticus*, aeneus, glaber; ſubtus ferrugineo-varius.

Habitat in India orientali. *Sparman.*

Pag. 375. no. 14. b. Curcul. *Trifolii.*

Linn. S. N. ed. 12. Tom. III. App. Animal. p. 225.

Curculio *longiroſtris* niger, femoribus pallidis, abdomine albo.

Habitat in Trifolii montani ſpicis.

Corpus magnitudine Pulicis.

Pag. 461. no. 2. Ceramb. *Svaveolens.*

Linn. S. N. ed. 12. Tom. III. App. p. 224.

Ceramb. thorace ſpinoſo ignito, corpore coeruleo; abdomine femoribusque ferrugineis.

Habitat in Jamaica, Carolina. D. Garden.

Corpus ſtatura Ceramb. *moſchati.* *Sloan.* Jamaic. II. p. 208. t. 237. f. 39. 40.

Pag. 681. no. 11. Tenebrio *feſtinans.*

Linn. S. N. ed. 12. Tom. III. p. 225.

Tenebrio alatus niger, thorace, tibiis antennisque ferrugineis.

Habitat in Suecia, celerrime curſitans.

Corpus magnitudine pediculi.

* * *

Zum erſten Theil.

Pag. 1. *Blumenbachs* Handbuch der Naturgeſchichte, p. 307. von den Inſekten, p. 324. *Coleoptera.*

Pag. 2. Scarabaeus. *Blumenb.* Handb. der N. G. p. 374. Scar.

Pag. 3. I. Thorace corn.

Eberts Naturl. für die Jugend, 3ter Th. p. 17. Gehörnte Käfer.

— no. 1. Hercules.

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 324. no. 1.

Pag. 5. no. 3. *Actaeon.*

Blumenbach l. c. p. 325. no. 2.

Pag. 9. no. 10. *Lunaris.*

Blumenbach l. c. p. 325. no. 3.

Pag. 12. no. 14. *Rhinoceros.*

Neuer Schauplatz der Natur, VI. p. 65. der *ostindische Nashornkäfer.*

Pag. 13. no. 15. *Nasicornis.*

Neuer Schaupl. der Natur, VI. p. 65. der *europäische Nashornkäfer.*

Blumenbach l. c. p. 325. no. 4. der *Nashornkäfer.*

Pag. 14. no. 16. *Carolinus.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 66. der *karolinische Nashornkäfer.*

Pag. 15. No. 18. *Sacer.*

Blumenbach l. c. p. 326. no. 5.

Pag. 21. no. 31. *Fossor.*

Schriften der *dronth.* und *norw.* Gesellschaft, IV. p. 266. no. 2. t. 16. f. 1.

Scar. atro-rubens, corpore sub-cylindrico, atro-rubente.

— no. 32. *Fimetarius.*

Blumenbach l. c. p. 326. no. 6.

Pag. 24. no. 36. *Gigas.*

Degeer Inf. VII. p. 636. t. 47. f. 15.

Also nun *abgebildet.*

Pag. 25. no. 40. *Pilularius.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 603. *Pillenkäfer.*

Pag. 26. no. 42. *Stercorarius.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 603. *Pillenkäfer.* VII. p. 266. *Roßkäfer.*

Blumenbach loc. cit. p. 326. no. 7. der *Roßkäfer; Scharneweber.*

Pag. 28. no. 43. *Vernalis.*

Blumenbach l. c. p. 327. no. 8. der *Mistkäfer.*

Pag. 34. no. 57. *Fullo.*

Eberts Naturl. für die Jugend; III. p. 21. *Maykäfer; Junius- und Juliuskäfer.*

Catholic. H. p. 36. Le Hanneton du Poitou; le Scarabé peint.

Pag. 35. no. 59. *Horticola.*

Catholic. H. p. 264. *Gartenkäfer; Gänsefliege.*

Pag. 37. no. 60. *Melolontha.*

Cathol. H. p. 35. Hanneton; Scarabaeus *stridulus.*

Blumenbach loc. cit. p. 327. no. 9. der *Maykäfer.* Die Larven desselben heissen ihm *Engerlinge.*

Pag. 39. no. 61. *Solstitialis.*

Cathol. H. p. 36. Le petit Hanneton d'Automne; le Hanneton de Juin; le Hanneton d'Allemagne.

Blumenbach l. c. p. 327. no. 10. der *Brachkäfer; Juniuskäfer.*

Pag. 45. no. 73. *Capensis.*

Degeer Inſ. VII. p. 640. t. 48. f. 2.

Pag. 47. no. 78. *Auratus.*

Cathol. H. p. 37. Le Hanneton doré.

Blumenbach l. c. p. 328. no. 11. der *Goldkäfer; Rosenkäfer.*

Pag. 69. no. 25. Scar. *Sphinx.*

Herbſt im 4 B. der Berl. Beſchäft. p. 325. t. 7. f. 10.

Pag. 105. no. 178. *Verſicolor.*

Herbſt ebendaſ. p. 324. t. 7. f. 8. Scar. *Thebanus.*

Pag. 116. Cf. *Pallas* Reiſen III Anh. p. 707. no. 50. Scar. *Ammon;* p. 638. 666. *Mas* cornu frontis ſurrecto.

Neue Scarabaei.

1. *Tricornutus.*	*Degeer* VII. p. 637. t. 47.	f. 16.
2. *Quadridentatus.*	- - -	f. 17.
3. *Crenatus.*	- - - -	f. 18.
4. *Bimaculatus.*	- - - -	f. 19.
5. *Punctato-marginatus.*	- -	f. 20.
6. *Rufus.*	- - - t. 48.	f. 1.
7. *Cinctus.*	- - - -	f. 3.
8. *Balteatus.*	- - - -	f. 4.
9. *Ruficollis.*	- - - -	f. 5.
10. *Ruber.*	- - - -	f. 6.
11. *Cinereo-nebuloſus.*	- -	f. 7.
12. *Tomentoſus.*	- - -	f. 8.
13. *Stigma.*	- - - -	f. 9.
14. *Quadratus.*	- - -	f. 10. 11.
15. *Obſcure purpureus.*	- -	f. 12.

Pag. 117. *Lucanus.*

Eberts Naturl. III. p. 19. *Börner; Feuerwurm; Hirſchkäfer; Schröter.*

Blumenbach l. c. p. 328. *Lucanus.*

Pag. 118. no. 1. *Cervus.*

Blumenbach l. c. p. 328. no. 1. der *Feuerſchröter; fliegende Hirſch; Börner; Donnerguge.*

Pag. 125. *Dermestes.*
Eberts Naturl. III. p. 25.
Blumenbach l. c. p. 328. no. 3.

Pag. 127. no. 1. *Lardarius.*
Blumenbach l. c. p. 328. no. 1. der *Spekkäfer.*
Hebenstreit de Vermibus Anatomicorum administris, Lips. 1750. 4.

Pag. 128. no. 4. *Pellio.*
Blumenbach l. c. p. 329. no. 2.

Pag. 130. no. 7. *Typographus.*
Blumenbach l. c. p. 329. no. 3. der *Holzwurm.*

Pag. 132. no. 11. *Piniperda.*
Blumenbach l. c. p. 329. no. 4. der *schwarze fliegende Wurm; Borkenkäfer.*

Pag. 133. no. 12. *Domesticus.*
Grab des Aberglaubens, 1 Samml. p. 207. *Todtenuhr.*
Eberts Naturlehre, III. p. 27.

Pag. 155. *Ptinus.*
Eberts Naturl. III. p. 27. *Bohrkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 329. gen. 4.

Pag. 156. no. 2. *Pertinax.*
Blumenbach l. c. p. 329. no. 1.

Pag. 158. no. 5. *Fur.*
Blumenbach l. c. p. 329. no. 2. *Fur.*

Pag. 161. *Hister.*
Eberts Naturl. III. p. 28. *schwarze Speckkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 330. gen. 5.
Cathol. H. p. 207.

— no. 3. *Unicolor.*
Blumenbach l. c. p. 330. no. 1.

Pag.

Pag. 165. *Gyrinus.*
Cathol. G. p. 377.
Eberts Naturl. III. p. 28. *Drehkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 330. gen. 6.

Pag. 166. no. 1. *Natator.*
Blumenbach l. c. p. 330. no. 1. der *Schwimmkäfer.*

Pag. 167. *Byrrhus.*
Eberts Naturl. III. p. 29. *Wollenkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 330. gen. 7.

Pag. 169. no. 2. *Musaeorum.*
Blumenbach l. c. p. 331. no. 1.

Pag. 172. *Silpha.*
Onomatol. hist. nat. P. VII. p. 97. 98. *Todtengräber.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.
Eberts Naturl. III. p. 30. *Aaskäfer.*
Blumenbach l. c. p. 331. gen. 8.

Pag. 174. no. 2. *Vespillo.*
Blumenbach l. c. p. 331. no. 1. der *Todtengräber.*

Pag. 179. no. 12. *Atrata.*
Schäffers Insekten, 3ter und lezter Theil p. 101. beygef. *Kupfertafel:* der *Geiferkäfer.*

Pag. 183. *Degeer*, Bouclier raboteux.
Cf. Tom. VII. p. 601. t. 44. f. 24. 25.

Pag. 200. *Cassida.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 629. *Schildkäfer.*
Eberts Naturl. III. p. 33. *Schildkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 331. *Schildkäfer.*

Pag. 201. no. 1. *Viridis.*
Blumenbach l. c. p. 331. no. 1.

— no. 2. *Murraea.*
Blumenbach l. c. p. 332. n. 2.

Pag. 213. *Coccinella.*
Eberts Naturl. III. p. 34. *Marienkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 332. *Sonnenkäfer*; *Marienkäfer*; *Marienkühgen.*

Pag. 216. no. 7. *Bipunctata.*
Blumenbach l. c. p. 332. no. 1.

Pag. 231. no. 42. *Bipustulata.*
Blumenbach l. c. p. 332. no. 2.

Neue Coccinellae.

1. *Flavo-maculata.* *Degeer* VII. p. 665. t. 48. f. 24.
2. *Sphaeroidea.* - - - f. 25.

Pag. 248. *Chrysomela.*
Eberts Naturl. III. p. 35. *Blattkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 332. *Blattkäfer.*

Pag. 251. no. 4. *Göttingensis.*
Blumenbach l. c. p. 332. no. 1.

Pag. 257. no. 15. *Minutissima.*
Blumenbach l. c. p. 332. no. 2.

Pag. 258. no. 17. *Cerealis.*
Blumenbach l. c. p. 333. no. 3.

Pag. 263. no. 30. *Populi.*
Schäffers Ins. 3ter Th. p. 62. *Blasenblattkäfer*: beygefügte *Kupfertafel.*

Pag. 270. no. 46. *Americana.*
Degeer VII. p. 662. t. 49. f. 13. 14. Chrys. *fasciata.*

Pag. 272. no. 51. *Oleracea.*
Blumenbach l. c. p. 333. no. 4. *Erdflöhe*; *Erdfliegen.*

Pag. 309. no. 50. *Grossa.*
Ist *Linn.* Tenebrio laevigatus no. 29. vid. *Schäffers* Ins. 3ter Th. p. 53. t. 1. 2.

Neue

Neue Chrysomelae.

1. *Metallica.*	*Degeer* VII. p. 661. t. 49.	f. 12.
2. *Linteata.*	- - - -	f. 15.
3. *Fulva.*	- - - -	f. 16.
4. *Bifasciata.*	- - - -	f. 17.
5. *Unifasciata.*	- - - -	f. 18. 19.

Pag. 327. *Hispa.*

Catholic. H. p. 207. *Dornkäfer*; *Stachelkäfer.*
Eberts Naturl. III. p. 36. *Dornkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 333. *Stachelkäfer.*

— No. 1. *Atra.*

Blumenbach l. c. p. 333. no. 1.
Herbst im 4ten Band der Berl. Beschäft. p. 324. t. 7. f. 6. A B.

Pag. 329. *Bruchus.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 392. *Saamenkäfer.*
Eberts Naturl. III. p. 36. *Saamenkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 333. gen. 13.

Pag. 330. no. 1. *Pisi.*

Blumenbach l. c. p. 333. no. 1. *Erbsenkäfer.*

Pag. 334. *Curculio.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 311. *Rüßelkäfer.*
Eberts Naturl. III. p. 37. *Rüßelkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 333. *Rüßelkäfer.*

Pag. 335. no. 1. *Palmarum.*

Blumenbach l. c. p. 334. no. 1. der *Palmbohrer.*

Pag. 341. no. 15. *Frumentarius.*

Eberts Naturl. III. p. 38. *Kornwürmer.*
Blumenbach l. c. p. 334. no. 2. der *schwarze Kornwurm; Reuter.*

Pag.

Pag. 342. no. 16. *Granarius.*
Blumenbach l. c. p. 334. no. 3.

Pag. 348. no. 34. *Paraplecticus.*
Blumenbach l. c. p. 334. no. 4.

P. 349. no. 38. *Bacchus.*
Martini allgem. Geſch. der Nat. IV. p. 684. *Bacchusrüßelkäfer; Weingott.* Kupfertafel p. 700. f. 2.
Blumenbach l. c. p. 334. no. 5. der *Rebenſticher.*

Pag. 356. no. 56. *Anchoraco.*
Blumenbach l. c. p. 334. no. 6.

Pag. 358. no. 59. *Nucum.*
Blumenbach l. c. p. 335. no. 7.

Pag. 359. no. 61. *Scrophulariae.*
Schäffers Inſ. 3ter B. p. 124. beygef. Kupfertafel.

Pag. 397. no. 5. *Globoſus.*
Degeer VII. p. 658. t. 49. f. 8. Curc. *tuberculatus.*

Pag. 398. no. 6. *Imperialis.*
Blumenbach l. c. p. 335. no. 8. der *Juwelenkäfer.*

Pag. 414. no. 106. Curculio *Spengleri:* ein *neuer* der 5ten Linn. Ordnung.
Herbſt im 4ten B. der Berl. Beſchäft. p. 324. t. 7. f. 7.

Pag. 414. *Attelabus.*
Eberts Naturl. III. p. 38. *Afterrüßelkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 335. gen. 15.

Pag. 415. no. 1. *Coryli.*
Blumenbach l. c. p. 335. no. 1.

Pag. 419. no. 10. *Apiarius.*
Blumenbach l. c. p. 335. no. 2. der *Immenwolf.*

Pag. 424. *Cerambyx.*
Eberts Naturl. III. p. 40. *Holzkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 335. *Holzbok.*

Pag.

Pag. 427. no. 3. *Cervicornis.*
Blumenbach l. c. p. 336. no. 1.

Pag. 429. no. 9. *Thomae.*
Herbst im 4ten B. der Berl. Beschäft. p. 325. t. 7. f. 9.

Pag. 436. no. 34. *Moschatus.*
Blumenbach l. c. p. 336. no. 3.

Pag. 438. no. 36. *Capensis.*
Degeer VII. p. 655. t. 49. f. 2.

— no. 37. *Aedilis.*
Blumenbach l. c. p. 336. no. 4.

Pag. 461. zur 2ten Klasse der Holzböke ein *neuer* no. 6.
Ceramb. *granulatus*, der *Körnerbok.*
Blumenbach l. c. p. 336. no. 2.
Thorace spinoso, rugoso; elytris bidentatis, nigris, polline ferrugineo conspersis, ad basin acinulis nigris splendentibus granulatis.

Neue Cerambyces.

1. *Ocellatus.* *Degeer* VII. p. 654. t. 49. f. 1.
Voet. Ceramb. t. 7. f. 21.
2. *Latipes.* *Degeer* l. c. f. 3.
3. *Grossicornis.* - f. 5.
4. *Fusiformis.* - f. 7.

Ein ganz neues Insektengeschlecht.

Antipus (rufus). *Degeer* VII. p. 659. t. 49. f. 10. 11.

Pag. 486. *Leptura.*
Eberts Naturl. III. p. 42.
Blumenbach l. c. p. 337. gen. 17.

Pag. 487. no. 1. *Aquatica.*
Blumenbach l. c. p. 337. no. 1.

Pag. 509. *Necydalis.*
Eberts Naturl. III. p. 43. *Afterholzbok.*
Blumenbach l. c. p. 337. *Afterholzbok.*

Pag. 510. no. 1. *Major.*
Blumenbach l. c. p. 337. no. 1.

Pag. 515. *Lampyris.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 654. *Schimmerkäfer.*
Eberts Naturl. III. p. 44. *Leuchtende Käfer.*
Blumenbach l. c. p. 337. *Johanniswürmchen.*
Plin. Stellantes volatus, Vergiliae terrestres.

Pag. 517. no. 1. *Noctiluca.*
Blumenbach l. c. p. 338. no. 1.
Templer vom leuchtenden Johanniskäfer vid. Abhandl. zur Naturgesch. etc. aus den philos. Transact. übers. von Leske, 1 B. 1 Th. p. 87. t. 4. f. 9. 10. 11.

Pag. 519. no. 6. *Hespera.*
Cathol. H. p. 169.

Pag. 522. no. 15. *Rostrata.*
Degeer VII. p. 622. t. 46. f. 11.
Nun abgebildet.

Pag. 526. *Cantharis.*
Blumenbach l. c. p. 338. gen. 20.

Pag. 536. no. 26. *Navalis.*
Blumenbach l. c. p. 338. no. 1.

Neue Cantharides.

1. *Bifasciata. Degeer* VII. p. 647. t. 48. f. 13.
2. *Undato-bifasciata.* - - f. 15.
3. *Viridi-aurea.* - - - f. 18.

Pag. 545. *Elater.*
Eberts Naturl. III. p. 46. *Springkäfer.*
Blumenbach l. c. p. 338. *Springkäfer; Schmidt.*

Pag.

Pag. 547. no. 4. *Noctilucus.*

Blumenbach l. c. p. 339. no. 1. der *Cocujo.*

Pag. 559. no. 33. *Niger.*

Blumenbach l. c. p. 339. no. 2.

Neuer Elater.

Albo-punctatus. Herbst im IV B. der Berl. Beschäft. p. 316. t. 7. f. 1.

Pag. 571. *Cicindela.*

Eberts Naturl. III. p. 46.

Blumenbach l. c. p. 339. gen. 22.

Pag. 573. no. 3. *Capensis.*

Degeer VII. p. 628. t. 47. f. 3.

Pag. 574. no. 4. *Germanica.*

Blumenbach l. c. p. 339. no. 1.

Neue Cicindela.

Marginata. Degeer VII. p. 629. t. 47. f. 5.

Pag. 582. *Buprestis.*

Eberts Naturl. III. p. 47. *Stinkkäfer.*

Blumenbach l. c. p. 340. *Stinkkäfer.*

Pag. 583. no. 1. *Gigantea.*

Blumenbach l. c. p. 340. no. 1.

Pag. 586. no. 7. *Chrysostigma.*

Blumenbach l. c. p. 340. no. 2.

Pag. 588. no. 10. *Aurulentus.*

Degeer VII. p. 634. t. 47. f. 13.

Nunmehr *abgebildet.*

— no. 12. *Fascicularis.*

Degeer VII. p. 629. t. 47. f. 6.

Pag. 593. *neue Prachtkäfer.*

1. *Viridi-aenea.*	*Degeer* VII.	p. 631.	t. 47.	f. 8.
2. *Oeneocollis.*	- -	p. 632.	t. 47.	f. 10.
3. *Ruficaudis.*	- -	-	-	f. 11.
4. *Fulgens.*	- -	-	-	f. 2.
5. *Rubro-aurea.*	- -	-	-	f. 14.

6. *Berolinensis.* *Herbst* im IV B. der Berl. Beschäft. p. 321. t. 7. f. 5.

Pag. 600. *Dytiscus.*

Eberts Naturl. III, p. 50.

Blumenbach l. c. p. 340. *Wasserkäfer; Fischkäfer.*

Pag. 601. no. 1. *Piceus.*

Blumenbach l. c. p. 340. no. 1.

Pag. 608. no. 8. *Semistriatus.*

Blumenbach l. c. p. 340. no. 2.

Neuer Dytiscus.

1. *Hastatus.* *Herbst* im IV B. der Berl. Beschäft. p. 317. t. 7. f. 2. AB.

2. *Tardus.* - - f. 3.

Pag. 628. *Carabus.*

Eberts Naturl. III. p. 47.

Blumenbach l. c. p. 341. *Laufkäfer.*

P. 630. no. 1. *Coriaceus.*

Blumenbach l. c. p. 341. no. 1.

Pag. 634. no. 7. *Auratus.*

Blumenbach l. c. p. 341. no. 2.

Pag. 636. no. 10. *10-guttatus.*

Degeer VII. p. 624. t. 46. f. 15.

Pag. 639. no. 18. *Crepitans.*

Naturforscher, 13 St. p. 226. 227.

Pag. 655. no. 9. *Sericeus*,

Pallas Reis. II B. Ausz. p. 11. Verbesser.

E minoribus; totus viridi-aureus; elytra striata, rufo-pubescentia, margine laterali flavescente, versus apicem aucto, lunula coalita.

Neue Carabi.

1. *Tuberculatus.* *Degeer* VII. p. 623. t. 46. f. 14.

2. *Rugosus.* - - p. 627. t. 47. f. 2.

3. *Dubius.* *Herbst* im IV B. der Berlin. Beschäft. p. 319. t. 7. f. 4. AB.

An Carabus?

Pag.

Pag. 667. *Tenebrio.*

Eberts Naturl. III. p. 49.

Blumenbach l. c. p. 341. gen. 26.

Pag. 669. no. 2. *Molitor.*

Blumenbach l. c. p. 341. no. 1.

Von Dirßkau Naturgesch. der Nachtigall mit illum. Kupf. 8. 1779. p. 192. 193. t. 3. f. 1-4. *Larve*, *Nymphe*, *Käfer.*

P. 673. no. 15. *Mortisagus.*

Blumenbach l. c. p. 341. no. 2. *Todtenkäfer.*

P. 677. no. 29. *Laevigatus.*

Ist *Fabric.* Chrysom. *tenebricosa.* S. meine Beytr. p. 303. no. 13.

Schäffers Ins. 3ter Th. p. 53. t. 1. 2.

Pag. 687. *Neue Tenebriones.*

1. *Reticulatus.*	*Degeer* VII.	p. 651.	t. 48.			f. 19.
2. *Gibbus.*	-	-	-	-		f. 21.
3. *Cristatus.*	-	-	-	-		f. 22. 23.

Pag. 693. no. 1. Meloë *Proscarabaeus.*

Eberts Naturl. III. p. 51.

Blumenbach l. c. p. 342. no. 1. *Maywurm.*

Bekanntmachung eines spezifiken Mittels wider den tollen Hundsbiß, Berlin 4. 1777.

Schäffers Abbildung und Beschreibung des Mayenwurms, als eines zuverläßigen Mittels wider den tollen Hundsbiß, mit illum. K. Regensb. 4. 1778.

Pag. 695. no. 3. *Vesicatorius.*

Krünitz oekon. Enzyklop. 14 Th. p. 241. *Spanische Fliege.*

Blumenbach l. c. p. 342. no. 2. die *spanische Fliege.*

Pag. 698. no. 7. *Capensis.*

Degeer VII. p. 648. t. 48. f. 14.

Nun abgebildet.

Pag. 699. no. 11. *Algiricus.*

Degeer Ins. VII. p. 650. t. 48. f. 17. *Fulva.*

Pag. 707. *Mordella.*

Eberts Naturl. III. p. 54. *Erdflöhe.*

Blumenbach l. c. p. 342. gen. 28.

Pag. 708. no. 2. *Aculeata.*

Blumenbach l. c. p. 342. no. 1.

Pag. 713. *Staphylinus.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 39. *Raubkäfer.*

Eberts Naturl. III. p. 50.

Blumenbach l. c. p. 342. gen. 29.

Pag. 715. no. 3. *Maxillosus.*

Blumenbach l. c. p. 343. no. 1.

Pag. 732. *Forficula.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 233.

Eberts Naturl. III. p. 54.

Blumenbach l. c. p. 343. gen. 30.

Pag. 734. no. 1. *Auricularia.*

Blumenbach l. c. p. 343. no. 1. *Ohrwurm.*

* * *

Zum zweyten Theil.

Pag. 1. *Hemiptera.*

Blumenbach l. c. p. 343.

Pag. 4. *Schaben.*

Eberts Naturl. III. p. 56. *Schaben.*

Blumenbach l. c. p. 344. die *Schabe.*

Gmelins Reise durch Sibir. I. p. 8. *Tarakanen.*

Frisch Inf. V. no. 3. p. 11. von der *schwarzen Stubenschabe.*

Pag. 9. no. 7. *Orientalis.*

Blumenbach l. c. p. 344. no. 1. die *Kakerlake; Tarokan.*

Pag. 11. no. 8. *Lapponica.*

Blumenbach l. c. p. 344. no. 2.

Pag. 17. gen. 220. *Mantis.*

Eberts Naturl. III. p. 57. *Gespenstkäfer.*

Blumenbach l. c. p. 344. gen. 32.

Pag.

Pag. 19. no. 1. *Gigas.*

Blumenbach l. c. p. 345. no. 1.

Pag. 20. no. 2. *Phthisica.*

Slabbers physikal. Wahrn. p. 41. t. 10. f. 1. 2. der *wandelnde Stengel.*

Pag. 21. no. 3. *Siccifolia.*

Eberts Naturl. III. p. 58. 59. das *wandelnde Blatt.*

Pag. 22. no. 4. *Gongylodes.*

Blumenbach l. c. p. 345. no. 2.

— no. 5. *Religiosa.*

Blumenbach l. c. p. 345. no. 3. die *Gottesanbeterin;* das *wandelnde Blatt* (wird wohl *zehn Jahre* alt).

Neue Mantis-Art.

Brevicornis. *Degeer* VII. p. 620. t. 46. f. 9. 10.

Pag. 38. gen. 221. *Gryllus.*

Eberts Naturl. III. p. 61. *Grashüpfer.*

Blumenbach l. c. p. 346. *Heuschrekke.**)

Pag. 49. no. 10. *Gryllotalpa.*

Blumenbach l. c. p. 346. no. 1. die *Werre; Maulwurfsgrille;* der *Riehwurm; Reutwurm; Schrotwurm; Akkerwerbel; Erdkrebs.*

Pag. 54. no. 12. *Domesticus.*

Blumenbach l. c. p. 346. no. 2. die *Grille; Zirse; Heimchen.*

Pag. 56. no. 13. *Campestris.*

Blumenbach l. c. p. 347. no. 3. die *Feldgrille.***)

 Pag.

*) Das *Schwirren* oder Singen derselben: 1. zur Begattungszeit; 2. bey einbrechender Nacht; 3. wenn sich das Wetter ändern will: *theils* mit den *Springfüßen;* am *meisten* aber, wie schon *Aristoteles* richtig bemerkt hat, mit den *Flügeln;* an der *Wurzel der untern* ein *Trommelfellchen*, an den *obern* ein *Knöpfchen*, das auf jenes paſst, und darauf hin und her gerieben wird. Vid. *Julius Casserius Placent.* de vocis auditusque organis hist. anat. tab. 21.

**) Das *Schwirren* variirt nach Verschiedenheit der Leidenschaft so

Pag. 60. no. 23. *Acuminatus.*

Füesslins Magaz. p. 191.

Pag. 62. no. 31. *Viridissimus.*

Blumenbach l. c. p. 347. no. 4. der *Baumhüpfer.*

Pag. 64. no. 33. *Verrucivorus.*

Blumenbach l. c. p. 347. no. 5.

Pag. 67. no. 37. *Cristatus.*

Blumenbach l. c. p. 348. no. 6. (Diese aſs *Johannes* in der Wüſte.)

Pag. 70. no. 41. *Migratorius.*

Blumenbach l. c. p. 348. no. 7. die *Zugheuſchrekke; Strichheuſchrekke; Heerheuſchrekke.**)

Pag. 75. no. 47. *Stridulus.*

Blumenbach l. c. p. 348. no. 8. *Holzheuſchrekke.*

Pag. 89. no. 2. *Viridissimus minor.*

Füeſsl. Magaz. p. 189.

Pag. 90. no. 3. *Palpatus.*

Füeſsl. Magaz. p. 191.

Pag. 101. no. 4. *Punctatus.*

Füeſsl. Magaz. p. 190.

— no. 5. *Variegatus.*

Füeſsl. Magaz. p. 192.

Pag. 117. gen. 222. *Fulgora.*

Eberts Naturl. III. p. 68. *Laternträger.*

Blumenbach l. c. p. 348. gen. 34.

Pag. 119. no. 1. *Laternaria.*

Eberts Naturl. III. t. 37. 38.

Blumenbach l. c. p. 349. no. 1. der *ſurinamiſche Laternenträger.*

Pag.

ſo gut als die Stimme der *Thiere.* Anders, wenn das Weibchen dadurch zur Begattung angelokt wird; anders, wenn zwey Feldgrillen *einerley Geſchlechts* über eine leerſtehende Höhle, die ſie beziehen wollen, zu Streite kommen.

*) Haben *Carl dem XII.* in Beſsarabien viele Widerwärtigkeiten verurſacht. S. Hiſtoire militaire de Charles XII. T. IV. p. 160.

Pag. 120. no. 2. *Candelaria.*

Blumenbach l. c. p. 349. no. 2. der *chinesische Laternträger.*

Neue Arten der Fulgora.

1. *Serrata.* *Lindenberg* im 13ten St. des *Naturforschers*, p. 19. t. 3. f. 1. 2.

2. *Tricuspidata.* Ib. t. 3. f. 3.

Pag. 124. gen. 223. *Cicada.*

Eberts Naturl. III. p. 124.

Blumenbach l. c. p. 349. gen. 35.

Pag. 127. no. 1. *Rhombea.*

Ebendieselbe, als im *Naturforscher* II. p. 195. no. 2. Cf. *Füeßl.* Magaz. 2 B. 1 St. p. 98.

Pag. 128. no. 6. *Cornuta.*

Blumenbach l. c. p. 350. no. 1.

Pag. 131. no. 15. *Plebeja.*

Blumenbach l. c. p. 350. no. 2.

Pag. 132. no. 16. *Orni.*

Blumenbach l. c. p. 350. no. 3.

Pag. 133. no. 20. *Septendecim.*

Ebendieselbe, als im *Naturforscher* II St. p. 197. Cf. *Füeßl.* Magaz. 2 B. 1 St. p. 98.

Pag. 134. no. 22. *Sanguinolenta.*

Blumenbach l. c. p. 350. no. 4.*)

Pag. 135. no. 24. *Spumaria.*

Blumenbach l. c. p. 350. no. 5. *Schaumwurm; Gäschtwurm.*

Neue Arten von Zikaden.

1. *Undata.* *Degeer* III. p. 185. no. 5. t. 11. f. 24.
2. *Angulata.* — VII. p. 613. t. 45. f. 15.
3. *Nigra.* — · p. 615. t. 45. f. 17.

b 4 Pag.

*) Auch um *Göttingen* nicht selten. (Im May 1779 in der Gegend des *Regensteins* bey Blankenburg vom Hrn. Prof. *Zimmermann* zu Braunschweig, häufig gefunden. G.)

Pag. 164. gen. 224. *Notonecta.*

Eberts Naturl. III. p. 73.

Blumenbach l. c. p. 351. gen. 36. *Wasserwanze.*

Pag. 166. no. 1. *Glauca;* muſs heiſsen die *blaulichte*, ſtatt grauliche Waſſerwanze.

Blumenbach l. c. p. 351. no. 1.

Pag. 167. no. 2. *Striata.*

Davon die *Röſelſche* III. t. 29. d, und die *Sulzeriſche* Geſch. p. 91. t. 10. f. 1. *Minutior* nur eine *Spielart*. Cf. *Füeßl.* Magaz. p. 193. 194.

Pag. 169. no. 1. *Minutior.*

Füeßl. Magaz. p. 194.

Pag. 171. gen. 225. *Nepa.*

Eberts Naturl. III. p. 73.

Blumenbach l. c. p. 351. *Waſſerſkorpion.*

Pag. 173. no. 5. *Cinerea.*

Blumenbach l. c. p. 351. no. 1.

Pag. 175. no. 6. *Cimicoides.*

Blumenbach l. c. p. 351. no. 2.

Pag. 177. no. 1. *Plana.*

Füeßl. Magaz. p. 194. Auf den *Flügeldekken* und *Schildchen* Eyer von andern Waſſerthierchen.

— gen. 226. III. p. 74.

Eberts Naturl. III. p. 74.

Blumenbach l. c. p. 352. *Wanze.*

Pag. 180. no. 1. *Lectularius.*

Blumenbach l. c. p. 352. no. 1. *Bettwanze.*

Pag. 188. no. 17. *Corticalis.*

Blumenbach l. c. p. 352. no. 2.

Pag. 195. no. 36. *Valgus.*

Degeer VII. p. 618. t. 46. f. 16.

Alſo *nun abgebildet.*

Pag. 196. no. 38. *Acantharis.*

Füeßl. Magaz. p. 195.

Pag. 197. no. 45. *Baccarum.*

Blumenbach l. c. p. 352. no. 3.

Pag. 206. no. 64. *Personatus.*

Blumenbach l. c. p. 352. no. 4.

Pag. 213. no. 78. *Apterus.*

Füeßl. Magaz. p. 197.

Pag. 244. no. 2. *Nigripes.*

Füeßl. Magaz. p. 196.

Pag. 245. no. 3. *Aurantius.*

Füeßl. Magaz. p. 196.

Pag. 247. no. 20. *Janus.*

Füeßl. Magaz. p. 163.

Pag. 259. no. 29. *Denticulatus.*

Füeßl. ebendaſ. p. 197.

Neue Wanzenarten.

1. *Sanguineus.*	*Degeer* VII. p. 616. t. 46.	f. 1.	
2. *Teſtudo griſea.*	- - -	f. 2. 3.	
3. *Teſtudo nigra.*	- - -	f. 4. 5.	
4. *Capenſis ruber.*	- - -	f. 7. 8.	

Pag. 286. gen. 227. *Aphis.*

Eberts Naturl. III. p. 76.

Blumenbach l. c. p. 352. *Blattlaus; Mehlthau.*

Pag. 307. no. 29. *Burſaria.*

Blumenbach l. c. p. 355. no. 5. Auf der *Schwarzpappel*, da ſie die roſenartigen Auswüchſe verurſachen, die man *Pappelroſen*, *Alberknoſpen* nennet.

Pag. 311. no. 2. *Perſicae.*

Füeßl. Magaz. p. 199.

— no. 3. *Polianth. Tuberoſae.*

Füeßl ebendaſ.

— no. 4. *Salicis.*

Füeßl. ebendaſ. p. 200.

Pag. 317. no. 30. *Gallarum Ulmi.*

Dies eigentlich die *Blattlaus* in der Monographie des Herrn von *Gleichen.*

Neue Aphis.

Pomi: Puceron du Pommier.

Degeer III. p. 53. t. 3. f. 20.

Pag. 318. gen. 228. *Chermes.*

Eberts Naturl. III. p. 78. *Blattflöhe.*

Blumenbach l. c. p. 355. *Blattsauger.*

Pag. 330. gen. 229. *Coccus.*

Eberts Naturl. III. p. 79. *Muschelinsekt.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 644.

Blumenbach l. c. p. 355. *Schildlaus.*

Pag. 332. no. 1. *Hesperidum.*

Blumenbach l. c. p. 356. no. 1.

Pag. 333. no. 4. *Adonidum.*

Blumenbach l. c. p. 356. no. 2.

Pag. 334. no. 6. *Ilicis.*

Blumenbach l. c. p. 356. no. 3. *Kermes.*

Verney von Kermeskörnern in des 1 B. 1 Th. der vom *Leske* übersezten Abhandl. aus der N. G. etc. p. 90.

Pag. 338. no. 17. *Polonicus.*

Blumenbach l. c. p. 356. no. 4. *deutsche Kochenille; Johannisblut.*

Eberts Naturl. III. p. 80.

Pag. 341. no. 22. *Cacti.*

Eberts Naturl. III. p. 81.

Blumenbach l. c. p. 357. no. 5. *Kochenille; Scharlach.*

Pag. 343. no. 3. *Persicorum.*

Füeßl. Magaz. p. 200.

Neue Schildlausarten.

1. *Floccosus.* *Degeer* VII. p. 604. t. 44. f. 26.
2. *Bromelia*, *Ananasschild.*

Kerners Naturgesch. des Coccus Brom. nebst einem auf Erfahrung gegründeten Vorschlag zur gänzlichen Vertilgung dieses der Ananaspflanze schädlichen ja tödlichen Insekts, mit einer *Kupfertafel*, 1778. 8. S. *Bekmanns* phys. oekon. Bibl. IX B. p. 278.

Pag.

Pag. 346. gen. 230. *Thrips.*
Eberts Naturl. III. p. 83.
Blumenbach l. c. p. 357. gen. 42.

Pag. 347. no. 2. *Physapus.*
Blumenbach l. c. p. 357. no. 1.
Sanders Güte und Weish. Gottes in der Nat. p. 435.

Pag. 348. no. 4. *Juniperina.*
Sander l. c. p. 433.

* * *

Für den gegenwärtigen *dritten Band* hab' ich *erstlich* noch aus dem *Nachtrag des Wienerwerks* einige *neue Tagfalter* nachzuholen, als von den Papil. Nymphal. *Phaleratis:*

Pag. 321. Pap. *Selene.* Unbekannte Raupe. *Röthlichokergelber, unten braun, und silberflekkichter Falter.*

Pag. 322. Pap. *Artemis.* Unbekannte Raupe. *Oraniengelber, beyderseits einfach punktirter Falter.*

Zweytens muſs ich eines *neuen Insektenwerks* gedenken, das vielleicht noch nicht in gar vielen Händen seyn dürfte. Eine Anzeige davon ist zwar schon in *Bekmanns* physikal. oek. Bibl. 10 B. 1 St. p. 152 geschehen; der Titel aber ganz anders angegeben, als ich ihn hier vor dem 1ten Heft des 1sten Theiles finde. Denn statt M. *Gerardin* in unserm Exemplare lesen wir in jenem M. et Me *Regnault.* Uebrigens ist dieses der vollständige Titel auf einer illuminirten Kupfertafel, den das Werk künftig führen soll:

Insectes

Insectes d'Europe, *peints* d'après nature par Mr. *Ernst;*
Gravés par Mr. *Gerardin;*
et coloriés sous leur direction:
Prémiere Partie.
Les Chenilles, Chrysalides et Papillons de Jour.
Décrits par le R. P. *Engramelle* Relig. Aug^tin^.
Q. S. G.
Se vend à Paris
chez Mrs *Ernst* et *Gerardin*, rue de la Harpe,
Ancien College de Norbonne;
— De *Laguette*, imprimeur libr. rue de la vielle Draperie;
— *Bazan* et *Poignant* M^ds^ d'estampe; rue et hôtel Serpente.
Avec Privilege du Roi.
No. I. Pl. I-XII.
In Kommission zu Strasbourg. 5 Rthlr. 12 Gr.

Es ist wahr, die Abbildungen und Illuminationen der auf diesen 12 ersten Platten vorkommenden bekannten Tagfalter, als des Pap. *Antiopa*, *Polychloros*, *Urticae*, *Io*, *C album*, *Atalanta*, *Cardui*, *Prorsa*, *Levana*, *Populi*, *Sibilla*, *Paphia*, kommen dem Drury und Cramer vollkommen bey; sind auch der Natur ziemlich getreu, werden aber, meines Erachtens, vom *Rösel* und *Sepp* in der Feinheit der Zeichnungen noch immer übertroffen.

Zuerst eine Nachricht, wo man sich in Paris zur Subscription zu melden, und an wen man Beyträge einzusenden habe. Dann eine vorläufige Abhandlung über die Insekten, die eben nicht viel neues enthalten mögte,

was

was nicht *Degeer* ſchon in ſeinen ſechs Abſchnitten vor dem 2ten Theile ſeiner Inſektengeſchichte darüber geſagt hätte. Nach pag. 7. werden die bedekten *Schnekken* (les Limaçons) zu den Inſekten gerechnet, und ihre Generation mit dieſer ihrer verglichen. Was aus des *Boſſu* oſtind. Reiſen pag. 9. von einem *weiſsen Wurm* erzählet wird, der in alten Bäumen lebe, und ſich in ein Geſträuch verwandle, das ſich in der Erde bewurzle, Stiel und Blätter trage, und über einen Fuſs hoch werde — ſchmekt zu ſehr nach der Legende. Manches iſt auch ſehr unbeſtimmt geſagt, als p. 12. Au deſſous de la bouche (de la chenille) à la levre inférieure, on remarque *un petit trou*, qui lui ſert à filer ſa ſoie, et *ce trou* s'appelle la *filiere.*

Iſt denn das Loch das *Spinnwerkzeug* der Raupe ſelbſt? Der Verf. muſs des *Lyonet* Traité anatomique etc. nicht geleſen haben. Was die Einrichtung des Werks betrifft, ſo wird der erſte Theil die Tagfalter, der zweete die Nachtfalter enthalten. Man iſt der *Réaumüriſchen* Eintheilung nach den Fühlhörnern gefolget. Hier die Papillons mit knopfförmigen Fühlhörnern, à antennes à bouton. Dieſe wieder in zwo Familien. Die erſte die vierfüſsigen von Dornraupen, und nakkenden ſich aufhangenden Puppen; die zwote die ſechsfüſsigen von ungedörnten Raupen und nakkenden am Schwanze ſich aufhangenden, und mitten um den Leib ſich begürtelnden Puppen.

Die

Die Bemerkungen des Herrn *Ernst* zu Strasſsburg ſollen dem Verſprechen nach ſehr genau ſeyn, und viele Neuigkeiten enthalten, die bisher allen Schriftſtellern entgangen ſind. Er hat die vornehmſten Kabinete geſehen, einen weitläuftigen Briefwechſel unterhalten, und iſt bisher von dem berühmten Herrn Prof. *Hermann* ſehr unterſtüzt worden. Ein Mann, der in der Genauigkeit der Entomologie jezt wohl wenig ſeines Gleichen hat.

Die vornehmſten bey dieſer Arbeit genüzten und *genannten* Werke, ſind Geoffroi, Linné, Réaumur, Degeer, Goedart, Swammerdamm, Bomare, etc. Indeſſen hat man doch *einigen Deutſchen*, als einem *Röſel*, *Müller*, *Füeſsly*, *Eſper*, u. ſ. w. die Ehre gethan, ihre Schriften zuweilen anzuführen.

Neues, was die Naturgeſchichte der hier beſchriebenen Papilions eigentlich aufklären und erweitern ſöllte, haben wir noch zur Zeit nicht gefunden. Daſs der P. Antiopa als ein Winterſchläfer im Frühjahr mit weiſſem, gegen das Ende des Sommers aber, wenn er aus friſcher Brut erzeuget iſt, mit hoch orangegelbem Flügelſaum erſcheint, iſt eine bekannte Sache. Die Unterflügelſeite des Pap. Io bey uns dunkelbrauner.

Pl. X. f. 12, a b, le *Silvain Coenobite*, in den Gegenden von Steyermark, aus dem *Gerningiſchen Kabinet* völlig der Habitus der *Sibilla*. Die ſchwarzbraunen Flügel weiſsgerändelt, mit ſtarken vorſtehenden ſchwarzen Adern.

Queer

Queer über alle viere unten und oben eine aus lauter weiſsgraulichen, und nach den Aderfeldern vertheilten Lituren beſtehende; darunter eine Reihe groſser ſchwarzer Punkte, die wie Colons gegen einander ſtehen. Wir halten ihn für eine Abänderung der Sibilla. Die Verfaſſer ſagen: Il n'a jamais été décrit par aucun Auteur.

Pl. XI. fig. 13. abcdef, Sibilla et Camilla Linn.; fig. 13. f, eine ganz ſchwarzgrünliche Varietät mit violetten Flekken.

— fig. 14. ab. Le Silvain azure, iſt *Eſpers* Lucilla, den *Drury* II. t. 16. f. 1. 2. und *Cramer* t. 114. f. CD unter dem Namen Sibilla abgebildet hat.

Pl. XII. f. 15. g. h, eine ganz vortreffliche Varietät von Paphia, mit breiten brillirenden Silberſtreifen.

Die Synonymen müſſen wir doch nicht übergehen.

Pap. *Antiopa* heiſst p. 1. t. 1. no. 1.
Le *Morio*. Bey jedem Papilion iſt der Raupen- Puppen- und Falterſtand unterſucht.

Pap. *Io* p. 5. t. 2. no. 2.
Le *Paon du Jour*.

Pap. *Polychloros* p. 8. t. 3. no. 3.
La *Grande Tortue*.

Pap. *Urticae* p. 11. t. 4. no. 4.
La *Petite Tortue*.

Pap. *C album* p. 14. t. 5. no. 5.
Le *Gamma*.

Pap. *Atalanta* p. 17. t. 6. no. 6.
Le *Vulcain*.

Pap.

Pap. *Cardui* p. 20. t. 7. no. 7.
La *belle Dame.*

Pap. *Prorſa* p. 22. t. 8. no. 8.
La *Carte géographique brune.*

Pap. *Levana* p. 24. t. 8. no. 9.
La *Carte géographique fauve.*

Pap. *Populi* Variat. (Eſperi t. 31. f. 1.) p. 26. t. 9. no. 10.
Le *Silvain.*

Pap. *Populi Linn.* p. 27. t. 10. no. 11.
Le *grand Silvain.*

Pap. *Coenobita* (ein neuer *Nymph. Phaler.*) p. 29. t. 10. no. 12.
Le *Silvain Coenobite.*

Pap. *Sibilla* et *Camilla* p. 29. t. 11. no. 13.
Le *Petit Silvain.*

Pap. *Lucilla* p. 33. t. 11. no. 14.
Le *Silvain azure.*

Pap. *Paphia* p. 34. t. 12. no. 15.
Le *Tabac d'Eſpagne.*

Fig. 15. cd iſt als eine Varietät von Paphia angegeben; iſt aber nichts anders, als *Adippe Linn.*

Schade, daſs dieſes koſtbar gedrukte Werk durch beträchtliche Drukfehler, beſonders bey den Zitationen *fremder* Schriftſteller verunſtaltet iſt. *Füeſsly* heiſst durchgehends Fuerli: *Hoff.* ſoll Hoefnagel anzeigen. Druſy ſtatt Drury; *Sebac* ſtatt Sebae; *Frich* ſtatt Friſch; pag. 16. 2te lin. von unten ſupulacea ſtatt lupulacea; pag. 24. Harel tom. I. tab. VIII. kennen wir nicht, wenn es nicht Hariſon heiſſen ſoll.

Wir

Wir erhalten noch zu rechter Zeit das zweyte Heft der Tagfalter mit Tab. XIII-XXIV, deſſen Inhalt wir kürzlich anzeigen wollen. Erſt wieder eine Abhandlung über die *Erziehungsart der Raupen*, die aber zum Theil ſo allgemeine Regeln enthält, daſs ſie ein jeder Anfänger von ſelbſt wiſſen kann. Z. E. daſs die Erziehungszeit der Raupen anfange, wenn die Blätter ausſchlagen, und aufhöre, wenn ſie abfallen. Wie iſts aber mit einigen Raupen, die man *Winterſchläfer* nennet, die bey gelindem Wetter aus der Erde hervorkommen und freſſen, bey einbrechendem Froſt aber wieder in die Erde gehen? Ferner, daſs jede Raupe mit dem Kraut müſſe gefüttert werden, worauf ſie am häufigſten gefunden werde. Wir wünſchten, der Verfaſſer hätte ſich auf beſondere Erfahrungen bey der Erziehung der Tagfalterraupen eingelaſſen, und wäre ſo zu den übrigen Klaſſen fortgegangen, als daſs man bey dem Ganzen nur mit einzelnen Brokken zufrieden ſeyn muſs. Was man hier und da als etwas Beſondres ausgegeben hat, wird durch unſere Erfahrungen widerlegt. Z. B. daſs die Raupe von Pavonia minor unter ihrer erſten Haut *oft* auf der Pimpinelle lebe, nachmals aber, ſobald ſie ſich gehäutet habe, ſolche verlaſſe, und eben ſo gut Rüſterblätter freſſe. Ferner daſs es Raupen gebe, die ihr ordentliches Futter verlaſſen, wenn man ſie einſperre, und allerley Kräuter genöſſen, die zu ihnen eingelegt würden, woraus gefolgert wird:

daſs ſie in der Gefangenſchaft Kräuter freſſen lernten, daran ſie ſich in der Freyheit nicht gewöhnen würden. Eine Raupe, die nichts als Wolfsmilch oder Galium friſst, wird in der Gefangenſchaft gewiſs keine Apfel- oder Birnblätter freſſen. Mit den Vielfräſsen, z. Ex. mit den Bärraupen, verhält ſichs ganz anders. Man findet ſie auf den Erdbeerblättern, und ſetze ſie mit Brennneſſeln ein: ſie wird dieſe im Glaſe ſo gut, als jene in der Freyheit freſſen.

Der Vorſchlag, gewiſſe Raupen mit beſondern Zangen, die im dritten Heft ſollen in Kupfer geſtochen werden, abzunehmen, iſt zu gekünſtelt. Man ſchneide gleich den Zweig ab, wo ſie ſitzen, ohne ſie mit den Fingern zu berühren, oder halte ihnen ein anderes Zweiglein vor, und berühre ſacht das Schwanzende, ſo kriechen ſie von ſelbſt darauf.

Daſs ſich die Haare der rauchen Raupen in die Hautporos eindringen, und Entzündungen mit Schmerzen verurſachen, iſt bekannt, und rührt eigentlich daher, weil dieſe Haare an den Seiten viele Nebenſpitzen und Widerhaken haben.

Beſſer iſt der Vorſchlag, die Ichneumonseyer, die äuſserlich der Raupe angeklebt ſind, mit einer vorn breitgeformten Zange (Bruxelles) zu zerdrükken. Wenn ſie aber inwendig ſtekken?

Artig

Artig ist die Bemerkung, daſs ein Theil von Schmetterlingseyern vor dem Winter, die andere Hälfte aber erst im folgenden Frühjahr ausgekommen sey.

Ueberhaupt läſst sich unseres Erachtens die eigentliche Erziehungsart der Raupen noch nicht nach Regeln bestimmen. Jede Klasse hat ihre besondere Oekonomie, und jede Gattung ihre bestimmte Weise, wobey mehrere Umstände zusammen kommen, die man nach und nach der Natur ablernen muſs. Je näher man dabey in allen Stükken dem Verfahren der freyen Natur kömmt, desto besser wird alles glükken. Dadurch bin ich in den Stand gesezt worden, die Infusionsthierchen, die in den mit Lemna angefüllten stehenden Wassern leben, als die Arnn- und Federbuschpolypen, die gezüngelten und ungezüngelten Naïden u. s. w. in Gläsern Jahre lang zu erziehen, und sogar den Winter durch zu erhalten.

Auf den dabey befindlichen illuminirten Kupfertafeln sind folgende Tagfalter vorgestellt:

Tab. XIII. no. 16. Lauter Variationen von Pap. *Paphia* Linn. (Le grand Nacré); f. 16, c. das *Männchen;* g. das *Weibchen.* Zwo schwärzer geränderte Adern auf den Oberflügeln unterscheiden jenes am deutlichsten von diesem. Am Rande der Oberflügel schwarze länglicht-ovale Flekke, welche oftermalen die Zahlen 1538, 1515, 1576, 1378. vorstellen sollen, wobey die Einbildungskraft wohl das Beste thun muſs.

Fig. 16, e, f. Eine sehr rare Abänderung des Männchens, bey Frankfurth, aus der *Gerningischen* Sammlung.

Fig. 16, i. Eine Variation von der Unterseite aus den Waldungen von *Bologna.*

Tab. XIV. no. 17. Eine *neue Art von Perlmuttervogel* (le Nacré), ohne Schriftsteller. Raupe und Puppe unbekannt.

Fig. 17, a, das *Männchen* von oben; b, von unten; c, das *Weibchen* von oben; d, von unten.

Fig. 18. Eine *neue* Art von Perlmuttervogel mit ausgezakten Flügeln, ohne Schriftsteller (le Nacré découpé). Raupe und Puppe unbekannt. No. 18. a, sehr rar, aus dem Gehölze Villers-Cotteret, in der Sammlung M. Mallet.

Dem von *Cramer* t. 14. DE, und von *Drury* I. t. 6. f. 2. vorgestellten ähnlich.

Tab. XV. no. 19. Abermal eine *neue* Art (le Chiffre), ohne Schriftsteller. Raupe und Puppe unbekannt.

Fig. 19, a, *Männchen*; b, *Weibchen.*

Am Raude der Oberflügel die Zahl 1376. Daher der Name Chiffre, oder der *Zahlenschmetterling.* Im Julius stets auf den Gebirgen, niemals im Gehölze, oder auf der Pläne.

Esper t. 18. f. 4. hat einen ähnlichen, welches aber nach dessen eigenem Zeugniss Papil. *Adippe* Linn. ist.

Tab. XV. no. 20. La *grande Violette;* Raupe und Puppe unbekannt.

Fig. a, das *Männchen* und Weibchen oben; b, das *Weibchen* unten; c, das Männchen unten.

Nach dem *Esper* t. 44. f. 3. *Chloris.*

— no. 21. La *petite Violette.* Raupe und Puppe unbekannt. Insgemein in den Wäldern auf den Veilchen;

eben; auch in den Ebenen, und auf den Bergen im Elsaſs, bey Nürnberg und Erlangen.

Eſpers Dia, t. 16. f. 4. *Degeer* Tom. II. Part. I. t. 1. f. 12. Papillon orangé à taches citron. *Kleemanns* Beytr. t. 40. f. AB. (*Naturforſcher*, VI. p. 19. t. 1. f. 3. 4. Pap. *Ino.*)

Tab. XVI. no. 22. Le *grand Collier argenté*. Pap. *Euphroſyne* L.

— — no. 23. Le *petit Collier argenté*. *Eſpers* Var. Euphroſ. t. 30. f. 1.

— — no. 24. *Le petit Nacré*. Pap. *Lathonia* L.

— — no. 25. Le *Fauve à taches blanches*. *Eſpers* Lucina t. 16. f. 1.

Tab. XVII. no. 26. Le *Damier à taches blanches*. Raupe und Puppe unbekannt.

Fig. 26, a b, *Männchen*; c d, *Weibchen*. *Eſpers* Cynthiae varietas t. 37. f. 3. (Mas.)

— — no. 27. Le *Damier à taches fauves*. *Eſpers* Cynthia t. 37. f. 2.

— — no. 28. Le *petit Damier à taches fauves*. *Geoffr*. I. p. 46. no. 12. Var. 4. (Cinxiae.)

Tab. XVIII. no. 29. Le *Damier ſpec. 1*. P. *Cinxia* L.

— — no. 30. Le *Damier ſpec. 2*. Raupe und Puppe unbekannt; ohne Schriftſteller.

Tab. XIX. no. 31. Le *Damier ſpec. 3*. *Eſpers* Athalia t. 47. f. 1.

— — no. 32. Le *Damier ſpec. 4*. *Eſpers* Pap. *Piloſellae* t. 47. f. 3.

Tab. XX. no. 33. Le *Silene*. Pap. *Semele* Linn. (eigentlich der Wiener Proſerpina.)

— — no. 34. Le *Silvandre Hermione major* L. fig. 34. a. Mas. (nach *Gladbach* des Eiſsvogels Kamerad;) fig. 34. b c. Foemina.

— — no. 35. Le *petit Silvandre* fehlt noch, ſoll künftig abgebildet werden. (Hermione minor.)

Tab. XXI. no. 36. L'*Hermite* (36. c, viel ähnliches mit Briseis). *Espers* Janthe major t. 36. f. 2. (Mas); Janthe minor f. 1. (Foemina.)

— — no. 37. Le *Faune*. *Espers* Fidia t. 49. f. 3.

Tab. XXII. no. 38. L'*Agreste*. *Espers* Semele t. 8. f. 1.

— — no. 39. Le *petit Agreste*. Raupe und Puppe unbekannt; ohne Schriftsteller; *eine neue Art*.

Tab. XXIII. no. 40. Le *grand Negre de bois*. Linn. *Phaedra*. *Espers* Briseis t. 6. f. 1. t. 40. f. 1. 2.

— — no. 41. Le *petit Negre Hongrois*. *Espers* Ligea t. 7. f. 2.

— — no. 42. Le *grand Negre Hongrois*. *Espers* Alexis t. 44. f. 1. 2.

Tab. XXIV. no. 43. Le *grand Negre à bandes fauves*. *Espers* Aethiops t. 25. f. 3.

— — no. 44. Le *moyen Negre à bandes fauves*. Raupe und Puppe unbekannt; ohne Schriftsteller; *eine neue Art*.

— — no. 45. Le *petit Negre à bandes fauves*. Raupe und Puppe unbekannt. Bey Frankfurth am Mayn. Ohne Schriftsteller; eine *neue Art* von Pap. Nymph. *Gemm.* wie die vorigen.

Noch kürzlich hat mir ein sehr genauer und beobachtender Entomologe, der Herr Pred. *Herbst* zu Berlin, einige Berichtigungen für meine Beyträge mitgetheilet, die ich hier mit der grösten Dankbarkeit beyzufügen schuldig bin.

Im *ersten* Theile p. 650. no. 2. hab' ich den Carabus punctato-sulcatus als eine neue Art nach Müllers t. 7. f. 14. angegeben, und für eine Variat. des Sycophanta gehalten. Es ist aber dieser Müllersche Käfer der eigentliche Carabus *nitens* Linn. no. 6. wie der Kupferstich im Müller und die Beschreibung des Linn. nach der Onomatol. hist. nat. zeigt. Allein die im Müller angegebene Figur t. 7. f. 11. ist nicht nitens, sondern Carabus *auratus* no. 7. Mithin fällt Carabus punctato-sulcatus ganz weg.

— Pag. 202. hab' ich behauptet: Cassida viridis und nebulosa wären einerley. Hr. *Herbst* hat mich von dem Gegentheil versichert: Viridis ist grösser, breiter, platter; nebulosa schmaler, kleiner dikker. Auch die Larve ist verschieden. Viridis hält sich am meisten auf der Melde, nebulosa auf Brennnesseln auf. Von viridis giebt es sogar zwey Arten: eine die Rösselsche mit rothen Punkten am Schildlein; die andere gleichförmig grün. Viridis ist nach drey Jahren immer noch grün in meiner Sammlung; nebulosa noch im Leben braun. Cass. nobilis ist der nebulosa am ähnlichsten, wenn sie, wie gleich nach dem Tode zu geschehen pflegt, die Goldstriche verliert; nobilis ist nicht selten, wenn man ihren Aufenthalt weiss: nämlich im Frühjahr findet man sie häufig auf den jungen *Spinatpflanzen.* Ueberhaupt herrscht bey diesem Geschlecht noch viel Verwirrung, weil sie die Farbe so sehr verändern. (Eine sehr richtige Bemerkung.)

— Pag.

— Pag. 120. Lucanus cervus foemina ist wohl schwerlich eine andere Species, ob es gleich Sulzer auch behauptet. Noch in diesem Jahre hab' ich sie auf einander sitzend gefunden. (Ist es auch *wirkliche Begattung gewesen?*)

— Pag. 693. Meloë Proscar. und Majalis keine Verschiedenheit des Geschlechts. Die blaue Art zeigt die zweyerley Geschlechter deutlich an. Die Fühlhörner bey dem Männchen in der Mitte gebrochen; bey dem Weibchen gehen sie gerade aus, und die Gelenke sind von gleicher Grösse. Die rothgoldgrünen haben diese Verschiedenheit nicht.

Vor der Michaelismesse

1779.

I. A. E. GOEZE.

III. Insecta *Lepidoptera*, *staubflüglichte Insekten:*

Staubvögel.

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. 1 Th. p. 542. *Staubflügel*, oder *Schmetterlinge; Sommervögel; Buttervögel; Blumenvögel; Papilions; Zweyfalter; Holl.* Kapellen; Vlinder; Uilen; *griech.* Psyche; *Ital.* Parpaglione; Parpaglia; *Franzöf.* Papillon; *Span.* Mariposa; *Poln.* Motil; *Ungar.* Lovoldek.

Börners Samml. aus der N. G. etc. I. p. 487. *Schmetterlinge.*

Pontoppidans N. H. von Dännem. p. 217. Insekten mit vier Flügeln, die mit gefärbtem Staub oder Mehl bedeckt sind; *Schmetterlinge; Zweyfalter; Sommervögel.*

Bekmanns Anfangsgr. der N. H. p. 205. *Insekten mit bestäubten Flügeln.*

— Epitome Syst. Linn. p. 155. *Lepidoptera.*

Eberhards neuer Versuch einer Thiergesch. pag. 251. *Insekten mit bestäubten Flügeln.*

Rösels Insektenbelust. der ganze 1te Th. von den *Tag- und Nachtpapilions.*

Swammerdamms Bibel der Natur p. 6-20. p. 220-238. *Zwiefalter; Molkenteller; Schmetterlinge; Sommervögel.*

Erxlebens Anfangsgr. der Naturgesch. p. 257. §. 382. *Lepidoptera*, Insekten mit haarichtem Körper, und

vier Flügeln, die durch einen feinen Staub, der aus lauter kleinen Schuppen beſtehet, bedekt ſind.

Der *Königl. Norw. Geſellſch. der Wiſſenſch. Schriften*, 4 Th. p. 281. Lepidoptera; *Mehlgeflügelte Inſekten.*

Titii Lehrbegriff der N. G. p. 353. *Inſekten mit beſtäubten Flügeln.*

Sulzers Kennzeichen p. 113. *Inſekten mit vier Flügeln mit Federn oder Schüppchen.*

— abgekürzte Geſch. der Inſ. p. 115. *Inſekten mit beſtäubten Flügeln.*

Füeßlins Verzeichn. ſchweizer. Inſ. p. 28. Lepidoptera; *mit beſtäubten Flügeln*, oder *Schmetterlinge.*

Syſtematiſches Lehrbuch über die drey Reiche der Natur, I. p. 377. *Inſekten mit beſtäubten Flügeln.*

Eberts Naturlehre für die Jugend, 3 Th. p. 83. *Staubflügel.* p. 82. *Zweyfalter; Buttervögel; Blumenvögel.*

Syſtematiſches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 16. *Schmetterling* (Lepidopterum); *Zweyfalter; Weinfalter; Pfeifholder*; *Papilion; Molkendieb.*

Eſpers Schmetterlinge, I. Th. Einl. p. 1. ff. p. 8. *Inſekten mit beſtäubten Flügeln.*

Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiſſ. X. B. p. 210.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 367. Butyracea; *Schmetterling*; *Zweifalter.* P. 4. p. 788. Lepidoptera; Inſekten mit vier, mit kleinen Federn bedekten Flügeln. P. 5. p. 8. *Papilion; Schmetterling; Zwiefalter*; *Buttervogel; Sommervogel.*

Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 358. Lepidoptera.

Brunnichii Entomol. p. 70. 71. Lepidoptera; *Sommerfugle.*

Schwenkfeld Theriotroph. Sileſ. p. 547. Pſyche; Phalyx; Setodokir; Papilio; *Zwieſpalter; Pfeifholter; Molkendieb; Sommervogel.*

Cramer

Cramer Papillons exot. I. Préf. 10.
Dictionn. des Animaux, Tom. III. p. 330-336. *Papillons.*
Commentar. Lipſ. Dec. I. Vol. IV. p. 6. 10. 217. Vol. VIII. p. 689. X. 417. Suppl. 630.
Woyt Gazophyl. medico-phyſ. pag. 1688. *Papilio; Schmetterling.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 367.
Fabric. S. E. p. 442. Gloſſata; *Zungenmäuler.*
Scopoli Entom. carn. p. 142. Lepídoptera.
Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 32.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111.
Reaumur Mém. pour ſervir à l'hiſt. des Inſ. Tom. I et II ſur les *Chenilles*, les *Chryſalides* et les *Papillons.*
Geoffr. Inſ. T. II. p. 1. *Tetrapteres* à ailes farineuſes, ou Inſectes à 4 ailes farineuſes.
Degeer Inſ. T. I et II. ſur les *Chenilles* et les *Papillons.* *Ueberſ.* I. II. Th.
Aldrovand. (ed. Francof.) de Inſ. p. 98. Pſyche; Eſpinie; Setodokis; *Ital.* Parpaglione; Parpaglia; Farfalla; *Span.* Mariposa; *Holl.* Kapelleken; Vlindere; Buteruliegher; Pellarin; *Flandr.* Boterſchyte; *Franz.* Papillon; *Poln.* Motil; *Ungar.* Lovoldek; *Engl.* a Butterflie.
Jonſt. hiſt. nat. Inſ. p. 44-66. *Farinacea;* Papiliones vel *vulgares;* vel *Bombyces:* Pſyche; Setodokides; Pemphides; Pemphaloges; Skenes; Pſalyges.
— *Diurnae* et *Nocturnae:* hae *Phalaenae;* Kandylosbeſtae; Pſorae; Pyrauſtae; Hepialus; Pyraſtoumouros.
Wottoni lib. 10. de different. Animal. fol. 176. b. Chryſallides; Aureliae; Papilio: fol. 193. a. Eruca; Campe; Chryſallides; Aureliae; Pſyche; Papilio.
Charleton Onomaſt. Zoic. p. 40. 'Ανελυτρῶν Quadripennium *Farinaceorum* Claſſis 1) *Papiliones;* Butterflies;

terflies; Day-Butterflies; Diurnae: Phalaenae, *Angl.* Souls. 2) Papilio *Bombycum;* the Silk-worms Butterfly.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 126. Insectes Lepidopteres, ou à ailes écailleuses; Lepidoptera: Papillons *diurnes;* Papillons *nocturnes,* ou Phalenes *).

231. GE-

*) Unter den vielen entomologischen Schriften ist mir bisher dieses Werk ganz unbekannt geblieben. Ich glaube, dass es fast allen Entomologen unserer Zeiten so gegangen sey. Denn ich habe es nirgends als in *Gronovii* Biblioth. Regni Animalis etc. Lugd. B. 4. 1760. p. 14. angeführt gefunden, und nur kürzlich auf einer Reise das Glük gehabt, es in Halle von einem Französischen Sprachmeister zu erhalten. Es ist eigentlich ein Französisches Dictionnaire des Animaux nach dem Klein, Artedi und Linnaeus mit den meisten griechischen, lateinischen und vulgären Synonymen, in 2 Theilen in 8. mit Kupfern; Anfängern überaus brauchbar: mit den Kupferstichen des *Linné* und *Klein* geziert.

Der Titel des *ersten Theils:*

Systeme Naturel du Regne Animal, par Classes, Familles ou Ordres, Genres et Especes, avec une Notice de tous les Animaux; les noms Grecs, Latins, et vulgaires, que les Naturalistes leur ont donnés; les Citations des Auteurs, qui en ont écrit: une Table pour chaque Classe qui désigne la Famille, ou l'Ordre, le Genre et l'Espece de chaque Animal. Ouvrage enrichi de figures en taille-douce. *Tome premier:* contenant les Classes des *Quadrupedes, Oiseaux, Amphibies,* suivant la méthode de M. *Klein;* avec une notice de celle de M. *Linnaeus* sur ces mêmes Animaux; et l'Ordre des *Poissons* suivant la division d'*Artedi.* à Paris. Quay des Augustins chez Cl. J. B. Bauche, Libraire, à Sainte Geneviéve, et à S. Jean dans le désert. MDCCLIV. 8. Avec Approbation et Privilege du Roi. 400 pag.

Tome second: contenant la Classe des *Insectes,* et celle des *Vers,* suivant la méthode de M. *Linnaeus.* 303 pag.

Der *unbekannte* Verfasser hat sich nach der 6ten Ausgabe des Linn. N. S. gerichtet.

231. GESCHLECHT: PAPILIO; *Tagschmetterling; Papilion; Tagvogel; Tagfalter.*

Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. p. 564. *Tagvögel.*
Börners Samml. aus der N. H. I. p. 488. *Tagvögel.*
Rösels Insektenbel. I B. Vorb. *Tagpapilions.*
Bekmanns Anfangsgr. der N. H. p. 105. der *Papilion* oder *Schmetterling.*
— Epitome S. L. p. 155. Papilio; *Schmetterling.*
Eberhards neuer Vers. einer Thiergesch. p. 207. *Tagfalter.*
Eberts Naturlehre für die Jugend, 3ter Th. p. 89. *Tagvögel.*
Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 358. Papilio, *Tagvogel.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 28. *Tagvogel.*
Titii Lehrbegr. der N. H. p. 354. ein *Tagevogel,* oder *Nymphe.*
Sulzers Kennz. der Ins. p. 113. *Tagvogel; Schmetterling; Sommervogel.*
— abgekürzte Gesch. der Ins. p. 135. der *Tagvogel;* le Papillon; Papilio.
Systematisches Lehrbuch über die drey Reiche der Natur, I. p. 379. *Tagvögel.*
Pontoppidans N. H. von Dännem. p. 217. *Sommervögel:* Norw. *Marihöne.*
Swammerdamms Bibel der Natur, p. 237. *Tagzwiefalter.*
Systematisches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 158. *Tagschmetterling,* oder *Falter;* Papiliones; les Papillons.
Espers Schmetterlinge, I. Theil. Erlangen 4. 1777. *Tagschmetterlinge,* mit 50 illumin. Kupfert.
Bergsträßers Naturgeschichte der Europäischen Schmetterlinge, 1ste Lieferung, mit 34 illum. Kupfert.

pfert. für die Liebhaber, welche die Nomenclatur der Hanauischen Insekten nicht besitzen, besonders herausgegeben. 4.

Bergstraesseri Icones Papilionum Diurnorum etc. 4. Hanov. 1779. Decuria prima, 10 Tab. color.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 9. Papilio; *Tagvögel; Tagpapilionen.*

Brunnichii Entom. p. 71. *Dagfugl.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 267. *Papilio.*

Fabric. S. E. p. 442. Gen. 138. *Papilio.*

Scop. Entom. carn. p. 142. *Papilio.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 32. *Papilio.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. *Papilio.* p. 115. Nom. gen. Dan. *Sommer-Fugl.* Norv. *Mari-Höne;* Kaal-Orm; Guld-Orm; Knob-Orm nom. *larvae.*

Reaumur Inf. Tom. I. Mém. 6. *Papillons diurnes.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 26. *Papilio;* le *Papillon.*

Dict. des Anim. Tom. III. pag. 337. sv. *Papillons diurnes.*

Degeer Inf. T. II. P. 1. p. 174. 177. *Papillons diurnes.* *Uebers.* II. B. 1. Th. p. 119. 1ste Abhandl. von den Insekten überhaupt, welche vier bestäubte Flügel, und einen spiralförmiggewundenen Saugrüssel haben, und von den *Tagfaltern* (Papillons) insbesondere.

Raji hist. Insect. Lond. 4. 1710. p. 109. de *Papilione;* p. 110. *Papiliones diurnae.*

Charleton Onomast. Zoic. Lond. 4. 1671. p. 40. Anelytroon *Quadripennium Farinaceorum* classis. *Papiliones;* Hepialus; Butterflies; Phalaenae; Souls; Hemerusii; Diurnae; Day-Butterflies.

Bonanni Microgr. curiosa p. 44. §. 3. *Papilio.**)

Voca-

*) Unstreitig eine der raresten und seltensten mikroskopischen Schrif-

Vocabula rei numariae etc. additae ſunt appellationes Quadrupedum, Inſectorum, Volucrum, Piſcium, Frugum, Leguminum, Olerum, et Fructuum communium, collectae a Paulo *Ebero* et Caſparo *Peucero.* Viteb. 1558. 8. *)

p. 69. *Hepiolus.* Papilionum genus, quod circa ardentes lychnos noctu volitat, et ſaepe impetu flammam extinguit: *kleiner Zweyfalter.*

p. 71. Papiliones (Pſychae), *Sommervogel; Zweyfalter.* Differunt coloribus, qui aliis candidus eſt, aliis ex coeruleo candicans, aliis niger, aliis aureus etc.

Schriften, die man allein in der Ausgabe beyſammen findet, deren ganzen Titel ich herſetzen will, damit ſich Liebhaber nicht irren, und die oft in Auctionen vorkommende Recreatio mentis et oculi, in obſervatione animalium teſtaceorum, c. Fig. Romae 1684, mit dieſer nicht verwechſeln:

Obſervationes circa Viventia, quae in rebus non viventibus reperiuntur, cum *Micrographia curioſa,* ſive rerum minutiſſimarum obſervationibus, quae ope Microſcopii recognitae ad vivum exprimuntur: his acceſſerunt aliquot Animalium Teſtaceorum Icones non antea in lucem editae. Omnia Curioſorum Naturae Exploratorum Vtilitati et Iucunditati expreſſa et oblata Illuſtr. Domino D. Leoni Strozzae, excellentiſſ. Ducis Strozzae filio: a Patre Phil. *Bonanni,* Societ. Jeſu Sacerd. Romae, Typis Dominici Antonii Herculis MDCXCI. Superiorum Facultate.

Partis I et IIdae et Indic. pagg. 342. Finis — Errata. Figg. 1-47.

Microgr. curioſ. c. Indic. pagg. 106. Finis — Errata. Figg. 1-131.

*) Dies Werkchen iſt eine nicht geringe Seltenheit des ſechzehnten Iahrhunderts.

Eintheilungen der Schmetterlinge überhaupt nach den berühmtesten Naturforschern.

I. *Linneus.*

1. in *Tagvögel* (Papilio); mit keulförmigen Fühlhörnern; senkrechten Flügeln im Sitzen; fliegen bey Tage.
2. in *Pfeilschwänze* (Sphinx); die Fühlhörner in der Mitte dikke, oben und unten dünne; die Raupe ein Horn auf dem Schwanz; fliegen in der Abend- und Morgendämmerung.
3. in *Nachtvögel* (Phalaena); die Fühlhörner an der Spitze dünne; die Flügel horizontal; fliegen des Nachts.

II. *Reaumur.*

1. *Tagvögel:* fliegen am Tage.
 - a. sechs Füsse; Fühlhörner mit Knöpfen; senkrecht stehende Flügel.
 - b. nur vier Füsse, und zwey rauche Vorderpfötchen, sonst den ersten gleich.
 - c. vier Füsse; die Vorderpfötchen nicht faserich, aber so klein, dass sie kaum zu sehen sind.
 - d. die nämlichen Merkmale; die Oberflügel langgespitzt; die untern rollen sich am Rande um den Leib.
 - e. horizontale Flügel.

Anm. Die *Puppen* der vier ersten Klassen nakt und hangend; die fünfte Klasse spinnt sich in Tönnchen ein: keine dieser Klassen aus Haar- oder Bukkelraupen, sondern aus glatten, deren etliche auch Nachtvögel geben.

f. keul-

f. keulförmige Fühlhörner; etliche fliegen den ganzen Tag, mit einem brummenden Getöse: *Unruhen* (Papillons-bourdons).
g. mit flachen gedrukten Fühlhörnern.

2. *Nachtvögel* mit und ohne Saugrüssel; fliegen des Nachts.

a. prismatische Fühlhörner; werden nach der Länge und Gestalt des Saugrüssels bestimmt.
b. kegelförmige Fühlhörner, und Saugrüssel.
c. eben solche Fühlhörner; aber ohne Saugrüssel.
d. Bartfühlhörner und Sauger.
e. dergleichen, ohne Sauger.
f. ungeflügelte Weibchen, aus Spann- und Bürstenraupen.
g. federförmige Fühlhörner; fliegen aber bey Tage.

Anm. Diese werden wieder nach der *Stellung der Flügel* in häufige Unterordnungen getheilet.

III. *Rösel.*

1. *Tagvögel.*

a. mit vier Füssen; haarförmige Fühlhörner.
b. mit sechs Füssen; haarförmige Fühlhörner.

2. *Nachtvögel.*

a. *Pfeilschwänze* (Sphinges), deren Raupen Hörner auf dem Schwanze haben.
b. mit schräg niederhangenden Flügeln.

Anm. Alle Raupen dieser beyden Klassen *sechzehnfüssig.*

c. aus Spannraupen mit zehn und zwölf Füssen.
d. kleine Nachtvögel und Motten aus Blattwiklerraupen.

IV. Fabricius. *Glossata*
(os palpis, linguaque spirali).

1. Papilio:
 - a. Equites
 - α. Troës
 - β. Achivi.
 - b. *Heliconii.*
 - c. Parnassii: *cetera Linnei.*
2. *Sphinx.*
3. *Sesia.*
4. *Zygaena* (Linn. *Sph. adscitae*).
5. *Bombyx* (Linn. *Altaci et Bomb.*)
6. *Hepialus* (Phalänen mit kurzer Zunge und schnurförmigen Fühlhörnern).
7. *Noctua* (Linn. *Noctuae*).
8. *Phalaena* (Linn. *Geometrae* et *Pyralides*).
9. *Pyralis* (Linn. *Tortrices*).
10. *Tinea* (Linn. *Tineae*, wenn sie vier Fresspitzen haben).
11. *Alucita* (Tineae mit zwo Fresspitzen).
12. *Pterophorus* (Linn. *Alucitae*).

V. Otto Frieder. *Müller.* *)

1. *Papilio.*
 - a. Alis caudatis.
 - b. Alis denticulatis.
 - c. Alis integerrimis rotundatis.
2. *Phalaena.*
 - a. *Attaci;* alis patulis.
 - b. *Bombyces;* alis incumbentibus; antennis pectinatis.

c. *No-*

*) Nämlich die nur in *Dänemark* vorkommenden Schmetterlinge.

c. *Noctuae;* alis incumbentibus; antennis ſetaceis.
d. *Geometrae;* alis horizontaliter patentibus.
e. *Tortrices;* alis ad angulum acutum deflexis.
f. *Pyralides;* alis ad angulum obtuſum deflexis.
g. *Tineae;* alis convolutis.
h. *Alucitae;* alis digitatis.

VI. *Scopoli.*

1. PAPILIO:
 a. *Tetrapi*
 α. Alis angulatis.
 β. Alis dentatis.
 b. *Hexapi*
 α. Equites.
 β. Heliconii.
 γ. Rurales.

2. SHINX
 a. Metamorphoſi occulta, ſub terra.
 b. Metamorphoſi manifeſta, ſupra terram.

3. PHALAENA.
 A. *Bombyces;* Pupa intra folliculum
 a. — expoſitum.
 aa. *Elingues.*
 b. — ſepultum.
 bb. *Spirilingues.*
 B. *Geometrae,*
 a. alis poſticis angulatis.
 b. alis poſticis dentatis.
 c. alis omnibus dentatis.
 d. alis omnibus rotundatis.
 C. *Tortrices.*

D. *Py-*

D. *Pyrales,*
a. Palpis recurvatis.
b. Palpis porrectis.

E. *Tineae,*
a. alis convolutis.
b. alis planiusculis.

F. *Alucitae.*

VII. *Geoffroi.*

1. *Papilio.* Antennae clavatae; Chrysalis nuda.
a. Tetrapi,
α. Erucis spinosis; alis angulosis.
β. Erucis spinosis; alis rotundatis.
γ. Erucis non spinosis; pedibus anticis brevissimis, collare non efficientibus.
b. Hexapi.

2. *Sphinx;* Antennae prismaticae; Chrysalis in Puppa.
a. Antennae prismaticae, ubique fere aequales; elingues *(Sphinx-bourdons).*
b. Ant. prismaticae, vbique fere aequales; spirilingues *(Sphinx-éperviers): Larva* laevis cornigera.
c. Ant. prismaticae, in medio crassiores; spirilingues *(Sphinx-béliers): Larva* villosa, non cornigera.

3. *Pterophorus:* Antennae filiformes; lingua spiralis; alae ramosae, ramis pilosis, Chrysalis nuda, horizontalis.

4. *Phalaena:* Antennae a basi ad apicem decrescentes. Chrysalis in Puppa. Larva nuda.
a. Pectinicornes,
α. Elingues.

β. Lin-

β. Linguatae; alis deflexis.
γ. Linguatae; alis planis.

b. Antennis filiformibus.

α. Linguatae; alis planis.
β. Linguatae; alis deflexis.
γ. Elingues.

5. *Tinea: Antennae* filiformes, a basi ad apicem decrescentes; *Frons* prominula; *Larva* involucro tecta; *Chrysalis* in involucro larvae.

VIII. *Degeer.*

1. *Papillons diurnes:* les antennes à bouton, ou plus grosses vers l'extrêmité qu'ailleurs: les ailes dans une position élevée ou perpendiculaire au plan, sur lequel ils sont placés, quand ils sont en repos. Ils volent pendant le jour.

a. qui ont six pattes égales, et qui marchent sur ces six pattes, et dont le bord inférieur des ailes inférieures embrasse le dessous du ventre.

b. qui ont encore six pattes égales, et qui marchent sur ces six pattes; mais dont le bord inférieur des ailes inférieures se recourbe pour venir embrasser et couvrir le dessus du ventre.

c. qui ont encore six pattes égales, et qui marchent sur ces six pattes; mais dont les ailes supérieures, quand elles sont redressées, ne sont jamais perpendiculaires au corps; mais toujours dans une situation inclinée en arriere par rapport à la ligne du corps. Ils ont encore cela de particulier, que leur corps est fort gros à proportion du reste de leur volume, et que leurs ailes sont courtes, ou pas plus longues que le corps.

d. qui

d. qui ne marchent, et qui ne ſe poſent que ſur quatre pattes; ils tiennent leurs deux pattes antérieures repliées et appliquées contre la poitrine, et ces pattes ſont de fauſſes pattes, terminées par des eſpeces de cordons, ſemblables aux pendants des palatines de peau.

e. qui ne marchent encore que ſur quatre pattes; mais dont les deux pattes antérieures, appliquées contre la poitrine, ſont très-petites, et cependant faites comme les autres pattes.

2. *Papillon-bourdon (Sphinx Linn.* et *Geoffr.)*: Les antennes en maſſue, ou bien prismatiques, toujours plus groſſes au milieu, que par-tout ailleurs: les ailes paralleles au plan de poſition, ou étendues horizontalement, et qui laiſſent le ventre à découvert. Les uns volent pendant le jour, les autres ordinairement ſoir et matin, au déclin et à l'aube du jour.

a. qui portent des antennes en maſſue, et dont le bout du ventre eſt gros, arrondi et garni d'une broſſe, composée de longs poils: ordinairement une longue trompe roulée en ſpirale dans l'inaction.

b. à antennes prismatiques et à longue trompe, dont le bout du ventre ſe termine en cone pointu; point de broſſe au derriere.

c. des antennes prismatiques, et le bout de leur ventre terminé en cone pointu; mais la trompe eſt ſi petite et ſi courte, qu'elle n'excede gueres la longueur de la tête, et qu'elle ne fait presque point de tour de ſpirale; dans quelques eſpeces ſa petiteſſe empêche de la voir; elle ſemble même manquer totalement. Leurs ailes ſont encore horizontales, ou un peu inclinées au plan de

de poſition. Le bord poſtérieur des ailes eſt ordinairement découpé ou dentelé.

3. *Papillons-Phalenes* (ni des Papillons-bourdons, ni des Phalenes; un genre à part et mitoyen entre celles-ci et celles-là).

Des antennes en cornes de bélier; des ailes, qui pendent de deux côtés, qui couvrent le corps entiérement, et font ſur le dos une eſpece de toit; une trompe roulée en ſpirale; ils volent fort peu, et pas plus la nuit, que le jour, au moins qu'ils ne cherchent pas à ſe cacher pendant le jour, comme le font la plûpart des véritables Phalenes.

(Sphinx-bélier de Geoffr. et *Sphinx* Filipendulae et Statices Linn.)

4. *Phalenes-Tipules* (un genre mitoyen entre les Papillons et les Phalenes).

Des antennes à filets coniques, ou des antennes, qui depuis leur origine diminuent peu à peu de volume pour ſe terminer en pointe fine: la trompe roulée en ſpirale; leurs ailes rameuſes ou branchues; refendues ſelon leur longueur en diverſes parties longues et minces, bordées de part et d'autre de barbes ſerrées, qui reſſemblent à celles des plumes. Ces ailes, quand elles ſont étendues, ſemblent donc imiter les ailes des oiſeaux.

(*Pterophorus* Geoffr. et *Alucitae* Linn.)

5. *Phalenes* ou Papillons-nocturnes, qui ſont diviſés d'après la figure des antennes et la préſence ou l'abſence de la trompe: ſelon Mr. de *Reaumur*.

a. des antennes à barbes et point de trompe.

α. qui portent leurs ailes horizontalement ou paralleles au plan de poſition.

β. qui

β. qui portent leurs ailes de façon, que les inférieures débordent les ſupérieures du côté extérieur.

γ. qui portent les ailes rabatues en toit arrondi, ou bien en toit à vive arrête, et dont le corcelet n'eſt point huppé.

δ. qui ont le corcelet huppé, d'ailleurs le même port d'ailes.

b. qui ont encore des antennes à barbes; mais qui portent une longue trompe, qui ſe roule en ſpirale, et qui eſt toujours beaucoup plus longue que la tête et même que le corcelet ou que ces deux parties jointes enſemble.

(Alis reverſis.)

α. qui portent leurs ailes rabatues ou en toit plus ou moins élevé, et dans lesquelles le bord poſtérieur des ailes eſt découpé ou dentelé.

β. le même port d'ailes; mais le bord poſtérieur des ailes n'eſt point découpé, ni dentelé; il eſt tout uni et égal.

γ. les ailes horizontales ou paralleles au plan de poſition, et quelquefois très-étendues, et dont le bord poſtérieur eſt découpé ou dentelé.

δ. le même port d'ailes; mais le bord poſtérieur des ailes n'eſt point découpé, ni dentelé; il va en ligne courbe égale.

ε. le même port d'ailes; mais leurs ailes inférieures ſe prolongent en pointe ou en angle unique au milieu du bord poſtérieur; ce bord ſemble formé par deux lignes courbes, qui ſe joignent vers le milieu du bord, et y font une eſpece de pointe ou de queue.

c. des antennes en filets ſi courtes, qu'elles ne paſſent gueres la longueur de la tête, ou au moins, qui n'égalent

galent jamais la longueur de la tête, et du corcelet pris ensemble; leurs ailes rabatues, et en toit.

d. de longues antennes à filets coniques sans barbes; ou des antennes filiformes toujours plus longues que le corcelet, mais qui n'ont point de trompe sensible.

e. des antennes à filets coniques sans barbes, ou des antennes filiformes de longueur ordinaire, et qui en même temps sont fournies d'une longue trompe, qui se roule en spirale dans l'inaction: *famille la plus nombreuse en especes.*

α. leurs ailes supérieures paralleles au plan de position, et de façon qu'elles se croisent, c'est à dire, que l'une de ces ailes passe sur l'autre et la couvre en partie. Leurs ailes inférieures sont plissées ou pliées en évantail.

β. leurs ailes rabatues, plus ou moins inclinées au plan de position, et dont le corcelet est uni ou sans huppe sensible.

γ. le corcelet bien huppé.

δ. leurs ailes horizontales ou paralleles au plan de position et souvent très-étendues; elles sont comme appliquées contre le plan de position, et les supérieures ne se croisent jamais. Leurs ailes ordinairement fort amples et leurs corps peu gros à proportion.

ε. les ailes embrassent le corps et se roulent dessus, de sorte qu'une grande partie d'une des ailes supérieures est cachée sous l'autre, qui se contourne en spirale vers le derriere pour l'enveloper.

ζ. les Phalénes-*larges d'épaules*; en repos leur diamétre horizontal est plus grand vers le commencement, ou vers le milieu du corcelet, que par-tout ailleurs, et leurs ailes se resserrent

ensuite un peu. Elles ont toujours les ailes courtes.

η. le port d'ailes en quelque maniere comme les oiseaux; elles se moulent sur le dessus du corps, et pendent le long des côtés dans le reste de leur étendue, ou bien elles embrassent les côtés du corps, et y sont appliquées comme les ailes des oiseaux. On peut les appeller des *ailes pendantes.*

θ. Phalénes *les plus petites* de toutes; le port d'ailes *en queue de coq;* les ailes ont encore de *très-longues franges de poils sur leurs bords.*

IX. *Espers* Schmetterlinge nach Linnéischer Ordnung.

Des Thierreichs V. Klasse: *Insekten.*

III. Ordnung; Lepidoptera: *Insekten* mit bestäubten Flügeln, oder Schmetterlinge.

I. Geschlecht: *Tagschmetterlinge*: Papiliones: *fünf Horden;* als

1. *Ritter*, oder Breitflügler;
 - a. *Trojaner:* Breitflügler mit blutfarbigen Flekken.
 - b. *Achiver:*
 - α. bandirte Breitflügler;
 - β. unbandirte Breitflügler.

2. *Helikonier* oder Gelehrte: *Schmalflügler:* ohne Untertheilungen.

3. *Danaiden*, oder Hausfässige: *Glattflügler;* als
 - a. einfarbige Glattflügler;
 - b. buntfarbige Glattflügler.

4. *Nym-*

4. *Nymphen*, oder Ledige: *Ekflügler*, als
 a. äugige Ekflügler
 α. mit Augen auf allen Flügeln: volläugige Ekflügler;
 β. mit Augen auf den Vorderflügeln: vorderäugige Ekflügler;
 γ. mit Augen auf den Hinterflügeln: hinteräugige Ekflügler.
 b. unäugige Ekflügler.

5. *Gemeine:* Kleinflügler.
 a. Bauern: gemeine Kleinflügler;
 b. Bürger: edle Kleinflügler.

X. *Systematisches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, nach den Raupen:*
(die natürlichste Eintheilung unter allen.) *)

I. *Abendschmetterlinge*, oder *Schwärmer* (Sphinges).

1. *Spitzkopfraupen;* Larvae acrocephalae: *Zakkenflüglichte Schwärmer*, Sphinges angulatae: *Tiliae.*
2. *Stumpfkopfraupen;* Larvae amblocephalae: *Ringleibichte Schwärmer,* Sphinges fasciatae: *Convolvuli.*
3. *Flekkeraupen;* Larvae maculatae: *Halbringleibichte Schwärmer,* Sphinges semifasciatae: *Euphorbiae.*
4. *Augenraupen;* Larvae ophthalmicae: *Spitzleibichte Schwärmer*, Sphinges caudacutae: *Celerio.*
5. *Langleibraupen;* Larvae elongatae: *Bartleibichte Schwärmer*, Sphinges caudiberbes: *Stellatarum.*

*) Von der *Wichtigkeit* dieses vortreflichen Werks, des einzigen in seiner Art, s. *Erxlebens* phys. Bibl. 4 B. 1 St. p. 190.

6. *Milchhaarraupen;* Larvae subpilosae: *Glasflüglichte Schwärmer,* Sphinges hyalinae: *Fuciformis.*

7. *Scheinspinnerraupen;* Larvae Phaleniformes: *Flekkichte Schwärmer,* Sphinges maculatae: *Filipendulae.*

II. *Nachtschmetterlinge* (Phalaenae).

1. Spinner, Bombyces:

A. Raupen mit sechzehn Füßsen;

a. *Scheinschwärmerraupen;* Larvae Sphingiformes: *Mondmaklichte Spinner,* Phalaenae Bombyces lunigerae: *Tau.*
b. *Sternraupen;* Larvae verticillatae: *Pfauenaugichte Spinner,* Ph. B. pavoniae: *Pavonia.*
c. *Knospenraupen;* Larvae tuberosae: *Naktflüglichte Spinner,* Ph. B. subnudae: *Morio.*
d. *Knöpferaupen;* Larvae nodosae: *Weißlichte Spinner,* Ph. B. albidae: *Chrysorrhoea.*
e. *Bärenraupen;* Larvae ursinae: *Edle Spinner,* Ph. B. nobiles: *Caja.*
f. *Hasenraupen;* Larvae celeripedes: *Gelbfüßigte Spinner,* Ph. B. luteopedes: *Lubricipeda.*
g. *Bürstenraupen:* Larvae fasciculatae: *Strekfüßsichte* Spinner, Ph. B. Tendipedes: *Pudibunda.*
h. *Schopfraupen;* Larvae cristatae: *Stirnstreifichte Spinner,* Ph. B. signatae: *Anastomosis.*
i. *Halsbandraupen;* Larvae collariae: *Zähnflüglichte Spinner,* Ph. B. dentatae: *Quercifolia.*
k. *Pelzraupen;* Larvae villosae: *Weißmaklichte Spinner,* Ph. B. centropunctatae: *Potatoria.*
l. *Haarraupen;* Larvae pilosae: *Wollichte Spinner,* Ph. B. tomentosae: *Neustria.*

m. *Halb-*

m. *Halbhaarraupen;* Larvae ſubpiloſae: *Groß-ſtirnichte Spinner*, Ph. B. capitones: *Bucephala.*

n. *Holzraupen;* Larvae lignivorae: *Bleichringichte Spinner*, Ph. B. albocinctae: *Coſſus.*

o. *Wurzelraupen;* Larvae radicivorae: *Schmalflüglichte Spinner*, Ph. B. lanceolatae: *Bucephala.*

p. *Scheineulenraupen;* Larvae noctuiformes: *Haarichte Spinner*, Ph. B. hiſpidae.

q. *Scheinſpannraupen;* Larvae geometricae: *Großzähnichte Spinner*, Ph. B. eroſae: *Libatrix.*

r. *Bukkelraupen;* Larvae gibboſae: *Rükkenzähnichte Spinner*, Ph. B. dorſo dentatae: *Ziczac.*

B. Raupen mit vierzehn Füſsen:

s. *Gabelraupen;* Larvae furcatae: *Zakkenſtriemichte Spinner*, Ph. B. flexuoſo-ſtriatae: *Vinula.*

t. *Spitzraupen;* Larvae cuſpidatae: *Spannerförmige Spinner*, Ph. B. geometriformes: *Lacertinaria.*

C. Raupen ohne ſichtbare Füſse:

v. *Schnekkenraupen;* Larvae limaciformes: *Wiklerförmige Spinner*, Ph. B. Tortriciformes.

2. *Eulen*, Noctuae.

A. Raupen mit vierzehn Füſsen:

a. *Aftergabelraupen;* Larvae tentaculatae: *Halbgekämmte Eulen*, Phalaenae Noctuae ſemipectinatae *).

*) Lieber *halbkammförmige*, als gekämmte.

B. Raupen mit ſechzehn Füſsen:

b. *Scheinſpinnerraupen*; Larvae bombyciformes: *Düſtere Eulen*, Ph. N. nubilae: *Pſi.*

c. *Spindelraupen;* Larvae fuſiformes: *Schabenartige Eulen*, Ph. N. tineiformes: *Iacobaeae.*

d. *Schützenraupen;* Larvae rhomboideae: *Lichtmükkenförmige Eulen*, Ph. N. pyralidiformes.

e. *Dünnhaarraupen;* Larvae pubeſcentes: *Schekkichte Eulen*, Ph. N. variegatae: *Aprilina.*

f. *Rinderaupen;* Larvae corticinae: *Flekkichte Eulen*, Ph. N. maculatae: *Oxyacanthae.*

g. *Wellenſtrichraupen*; Larvae undatoſtriatae: *Glänzende Eulen*, Ph. N. familiares: *Pyramidea.*

h. *Schmalſtrichraupen;* Larvae tenuiſtriatae: *Grauſchekkichte Eulen*, Ph. N. griſeovariae: *Chi.*

i. *Tigerraupen;* Larvae variegatae: *Kappenhalſichte Eulen*, Ph. N. cucullatae: *Verbaſci.*

k. *Rieſelraupen;* Larvae alboſparſae: *Holzfarbige Eulen*, Ph. N. lignicolores: *Exſoleta.*

l. *Sprekkenraupen;* Larvae albopunctatae: *Geradgeſtrichte Eulen*, Ph. N. rectolineatae.

m. *Seitenſtreifraupen;* Larvae albilateres: *ſchwarzgezeichnete Eulen*, Ph. N. atroſignatae: *Pronuba.*

n. *Erderaupen;* Larvae terricolae: *Gemeine Eulen*, Ph. N. ruſticae: *Braſſicae.*

o. *Breitſtreifraupen;* Larvae largoſtriatae: *Jaſpisfärbichte Eulen*, Ph. N. venoſae: *Oleracea.*

p. *Schrägſtrichraupen;* Larvae obliquoſtriatae: *Dreyekmaklichte Eulen*, Ph. N. trigonophorae: *Meticuloſa.*

q. *Viel-*

q. *Vielstrichraupen*; Larvae arctostriatae: *Tagliebende Eulen*, Ph. N. heliophilae: *Tragoponis*.

r. *Halsschildraupen*, Larvae scutellatae: *Röthlichbraune Eulen*, Ph. N. badiae: *Satellitia*.

s. *Bleichkopfraupen;* Larvae ochrocephalae: *Goldgelbe Eulen*, Ph. N. aureolae: *Citrago*.

t. *Mordraupen;* Larvae larvicidae: *Gewässerte Eulen*, Ph. N. vndatae: *Delphinii*.

v. *Grabraupen;* Larvae furtivae: *Kleine Eulen*, Ph. N. pusillae.

w. *Bogenstrichraupen;* Larvae curvilineatae: *Zweydeutige Eulen*, Ph. N. aequivocae: *Leucomelas*.

x. *Franzenraupen;* Larvae ciliatae: *Geschmükte Eulen*, Ph. N. festivae: *Pacta*.

y. *Afterspannraupen;* Larvae pseudogeometrae: *Blendende Eulen*, Ph. N. submetallicae: *Triplasia*.

C. Raupen mit zwölf Füssen:

z. *Halbspannraupen;* Larvae semigeometrae: *Reiche Eulen*, Ph. N. metallicae: *Gamma*.

aa. *Schlangenraupen;* Larvae serpentinae: *Spannerförmige Eulen*, Ph. N. geometriformes: *Glyphica*.

3. *Spanner*, Geometrae.

A. Raupen mit zwölf Füssen:

a. *Halbeulenraupen;* Larvae seminoctuales: *Doppelstreifige Spanner*, Phalaenae geometrae bistriatae: *Fasciaria*.

B. Raupen mit zehn Füſsen:

b. *Schoßraupen;* Larvae ſtoloniformes: *Weiß-ſtriemichte Spanner,* Ph. geom. albolineatae: *Papilionaria.*

c. *Rinderaupen;* Larvae corticinae: *Spinnerförmige Spanner,* Ph. G. bombyciformes: *Betularia.*

d. *Stengelraupen;* Larvae pedunculares: *Zakkenſtriemichte Spanner,* Ph. G. crenatoſtriatae: *Repandaria.*

e. *Zweigſchoßraupen;* Larvae ſurculiformes: *Geradſtreifichte Spanner,* Ph. G. rectofaſciatae: *Elinguaria.*

f. *Aeſteraupen;* Larvae ramiformes: *Zakkenflüglichte Spanner,* Ph. G. angulatae: *Sambucaria.*

g. *Streiferaupen;* Larvae ſtriatae: *Staubichte Spanner,* Ph. G. pulverulentae: *Atomaria.*

h. *Stricheraupen;* Larvae ſtrigilatae: *Wechſelnde Spanner,* Ph. G. alternantes: *Clathrata.*

i. *Walzenraupen;* Larvae rigidae: *Schattichte Spanner,* Ph. G. umbroſae.

k. *Scheineulenraupen;* Larvae noctuiformes: *Wellenſtriemichte Spanner,* Ph. G. undatae: *Brumata.*

l. *Runzelraupen;* Larvae rugoſae: *Mittelſtreifichte Spanner,* Ph. G. mediofaſciatae: *Plagiata.*

m. *Schuppenraupen;* Larvae ſquamoſae: *Ekkeſtreifichte Spanner,* Ph. G. angulato-faſciatae: *Prunata.*

n. *Zeichenraupen;* Larvae ſignatae: *Halbſtreifichte Spanner,* Ph. G. ſubfaſciatae: *Grosſulariata.*

o. *Sprekkenraupen;* Larvae punctatae: *Einfarbige Spanner,* Ph. G. unicolores: *Chaerophyllata.*

p. *Faden-*

p. *Fadenraupen;* Larvae filiformes: *Bogenstriemichte Spanner*, Ph. G. arcuatostriatae: *Immutata.*

4. *Zünsler* oder *Lichtmükken*, Pyralides.

a. *Langschnauzichte Zünsler;* Phalaenae Pyralides longipalpes: *Pinguinalis.*
b. *Kurzschnauzichte Zünsler;* Ph. P. brevipalpes: *Verticalis.*

5. *Blattwikler*, Tortrices.

a. *Grüne Blattwikler*, Phalaenae Tortrices virides: *Prasinana.*
b. *Metallische Blattwikler*, Ph. T. metallicae: *Bergmanniana.*
c. *Gelbe Blattwikler*, Ph. T. flavae: *Hamana.*
d. *Braune Blattwikler*, Ph. T. ferrugineae: *Xylosteana.*
e. *Graue Blattwikler*, Ph. T. cinereae: *Lagiana.*
f. *Düstere Blattwikler*, Ph. T. obscurae: *Pariana.*

6. *Schaben*, Tineae.

a. *Scheinspinnerschaben*, Phalaenae Tineae bombyciformes: *Atra.*
b. *Geradschnauzichte Schaben*, Ph. Tin. directipalpes: *Mellonella.*
c. *Krummschnauzichte Schaben*, Ph. Tin. recurvipalpes: *Evonymella.*
d. *Schnauzenlose Schaben*, Ph. Tin. impalpes: *De Geerella.*

7. *Geistchen* oder *Federmükken*, Alucitae: *Pentadactyla.*

III. *Tagſchmetterlinge* oder *Falter* (Papiliones).

A. *Gemeinförmige Raupen:*

a. *Afterwiklerraupen;* Larvae tortriciformes: *Großköpfige Falter*, Papiliones plebeji urbicolae: *Malvae.*

b. *Scheinſpinnraupen;* Larvae bombyciformes: *Durchſichtige Falter*, Pap. Heliconii: *Apollo.*

c. *Sprekkenraupen;* Larvae variegatae: *Großſchwänzichte Falter*, Pap. Equites: *Machaon.*

d. *Rükkenſtreifraupen;* Larvae medioſtriatae: *Weiſſe Falter*, Pap. Danai candidi: *Braſſicae.*

e. *Seitenſtreifraupen;* Larvae pallidiventres: *Gelbe Falter*, Pap. Danai flavi: *Rhamni.*

f. *Zweyſpitzeraupen;* Larvae ſubfurcatae: *Randaugichte Falter*, Pap. Nymphales gemmati: *Aegeria.*

g. *Hörnerraupen;* Larvae cornutae: *Schielende Falter*, Pap. verſicolores: *Iris.*

h. *Halbdornraupen;* Larvae ſubſpinoſae: *Flekſtreifichte Falter*, Pap. maculatofaſciati: *Populi.*

i. *Scharfdornraupen;* Larvae acutoſpinoſae: *Ekflüglichte Falter*, Pap. angulati: *Atalanta.*

k. *Halsdornraupen;* Larvae colloſpinoſae: *Silberreiche Falter*, Pap. nobiles: *Paphia.*

l. *Scheindornraupen;* Larvae pſeudoſpinoſae: *Schekkichte Falter*, Pap. variegati: *Cinxia.*

B. *Aſſelförmige Raupen:*

m. *Schmalſchildraupen;* Larvae oblongoſcutatae: *Goldglänzende Falter*, Pap. rutili: *Virgaureae.*

n. *Hochſchildraupen;* Larvae gibboſcutatae: *Vieläugichte Falter*, Pap. polyophthalmi: *Argus.*

o. *Flachſchildraupen;* Larvae depreſſoſcutatae: *Kleinſchwänzichte Falter*, Pap. ſubcaudati: *Pruni.*

p. *Unbe-*

p. *Unbekannte Raupen;* Larvae ignotae: *Zweifelhafte Falter*, Pap. ambigui: *Myrmeleon barbarum Linn.*

Anm. Eine ähnliche Eintheilung nach den Raupen, hat schon vorher der Herr Konr. *Meineke* zu Quedlinburg entworfen, welche in den *zweeten Band der Beschäftigungen der Naturforschenden Freunde zu Berlin*, p. 420. aufgenommen ist.

I. Pap. *Equites: Ritter.*

Linn. Alis primoribus ab angulo postico ad apicem longioribus, quam ad basin; his saepe *Antennae filiformes.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. B. 1. Th. p. 564. *Ritter.*

Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 359. *Equites.*

Sulzers abgekürzte Gesch. der Ins. p. 140. von den drey Saumlinien des Oberflügels ist die untere die kürzeste; die *Fühlhörner* meist fadengleich.

Espers Schmetterl. I. p. 16. *Ritter* (Breitflügler).

1. *Vorderflügel*, welche von ihrer äussern Spitze gegen die untere gemessen, breiter sind, als von dieser gegen die Spitze, wo der Flügel an der Brust bevestiget ist.

2. oft fadenförmige *Fühlhörner.*

Cramer Papill. exot. I. p. 10. Equites ou *Chevaliers*, dont les ailes supérieures, mesurées depuis l'angle postérieur, jusqu'à la pointe ou le sommet, sont plus longues, que de l'angle postérieur, jusqu'à la base, où elles s'attachent au corps de l'Insecte.

1. Troës,

1. Troës, *Trojanische Ritter.**)

Linn. Ad pectus maculis sanguineis: saepius nigri.
Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 564. *Breitflügel* mit rother Brust: an der Brust roth geflekt.
Sulzers abgekürzte Gesch. der Ins. p. 140. an der Brust *roth und schwarz.*
Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 359. *Troës.*
Espers Schmetterl. I. p. 16. *Trojaner: Breitflügler*
1. mit blutfärbigen Flekken neben der Brust.
2. Sie sind vielfarbig, schwarz: also natürlicher: *Breitflügler mit blutfärbigen Flekken.*

Cramer Pap. exot. I. p. 10. *Chevaliers Troyens,* dont le corcelet est teint *au-dessous* de taches rouges.
Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 161. C. *Sprekkenraupen,* Larvae variegatae: *Großschwänzichte Falter:* Papiliones Equites Linn. Les grands Portes-queue. *Geoffr.* Les pages. *Thes. Sebae.*

✣ ✣ ✣

1. *Priamus,* der *Amboinische grüne Sammetvogel.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 565. No. 1. der *König: Holl.* Greene Fluweel Kapell; *grüner Sammetvogel.*
Blumenbachs Handbuch der Natur, pag. 359. No. 1. *Priamus.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 136. *der größte breitflüglichte Tagvogel;* der *König;* bey den Holländern: der *grüne Sammetvogel.*
Bekmanni Epit. S. Linn. p. 155. No. 1. *Priamus.*
Daubent. Planch. enlum. 45. la *Frange verte.*

Fabric.

*) Unter diesen kein einziger Europäer: alle Ausländer.

Fabric. S. E. p. 446. No. 16. Alis *denticulatis*, holosericeis; *anticis* supra viridibus, macula atra; *posticis* maculis sex nigris.
Cramer Vitl. Kap. (Pap. exot.) II. p. 35. tab. 23. Fig. A, B. *Priamus;* le *Velouté d'Amboine**).

2. *Hector*, die *Indianische Weißbinde.*

Müller l. c. p. 565. No. 2. der *große Page.*
Fermins Beschr. der Kolon. Surinam, II. p. 305. der *Königinn Edelknabe*, oder *Page.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 72. *Ein sehr großer Indianischer Tagvogel mit breiten Flügeln, und rothen Flekken an der Brust.*
Catholicon H. p. 95. Pap. *Hector.*
Bekmanni Epit. S. L. p. 155. No. 2. *Hector.*
Fabric. S. E. p. 443. No. 4. Alis *caudatis*, nigris, concoloribus; *anticis* fascia alba; *posticis* maculis rubris.
Sebae Thes. Tom. IV. Tab. 28. Fig. 23. 24. *Papilio* ater; *maculis* linearibus canis, vix nisi alis posterioribus a *praecedenti* diversus: *Capensis.* — *Praec.* Fig. 21. 22. *Papilio* niger; *maculis* linearibus canis; *Capensis:* Hectori affinis (*femella* fortasse prioris) **).
Sulzers Gesch. p. 141. t. 12. f. 1. der *Hektor.*
Cramer Pap. exot. XII. pag. 67. t. 141. Fig. A. Pap. *Hector.*

3. *Paris*,

*) Sehr rar, und in wenig Kabineten; doch unter den *Sebaischen*, die Kramer von den Erben erkauft hat; in dessen Thesauro aber ausgelassen; variirt erstaunlich in den Farben, wie denn der vom *Linné* beschriebene mit dem *Kramerischen* Exemplar nicht übereinstimmet.

**) Gleichwohl hat *Fabricius* diese fig. 21. und 22. t. 28. des *Seba* bey *Linn. Polydorus* No. 10. angeführet.

3. *Paris*, das *Asiatische Siebenauge.*

Müller l. c. p. 566. No. 3. der *grüne Page.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 120. Ein *Asiatischer Tagpapilion mit großen breiten Flügeln, und rothgeflekter Brust.*
Bekmanni Epit. S. L. p. 156. No. 3. *Paris.*
Fabric. S. E. p. 442. No. 1. Nom. *Linn.*
Drury Illustr. of natur. Hist. Tom. I. p. 23. t. 12. f. 1. 2. Il déploye ses ailes *quatre pouces et trois quarts.*
Cramer Pap. exot. IX. p. 9. t. 103. f. A. B. Pap. *Paris* — Ex *China.*

4. *Helenus*, der *Asiatische Ritter mit drey weißen, und sieben rostfarbigen Monden.*

Müller l. c. p. 567. No. 4. t. 17. f. 1. der *Trauerpage.*
Onomat. hist. nat. P. 6. pag. 73. Ein *großer breitflüglichter Tagvogel mit rothgeflekter Brust aus Asien, besonders aus China.*
Catholicon H. p. 98. Pap. *Helenus.*
Fabric. S. E. p. 443. No. 5. Alis *caudatis* nigris; *posticis* macula alba, *lunulaque duplici* purpurea.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 17. 18. Papilio *Ephebus* bipennis, fusco-niger, cinereo-maculatus, *Indicus* *).
Bekmanni Epit. S. L. p. 156. No. 4. *Helenus.*
Cramer Pap. exot. XIII. p. 90. t. 153. Fig. AB. P. *Helenus:* d'Amboine.
Houttuin Tom. I. Piec. XI. p. 191. No. 4. t. 87. f. 1.

5. *Poly-*

*) Linn. *) ad Pap. Equ. *Grajos* referendus, sagt *Seba*, und giebt ihn durch beygefügtes *Sternchen* für einen neuen aus; *Fabricius* aber behauptet nach der *Sebaischen* Abbildung mit den *Monden* mit Recht, dass es dieser *Helenus* L. sey.

5. *Polytes*, der *Asiatische Rothmond.*

Müller l. c. p. 567. No. 5. der *Kammerherr.*
Sulzers Gesch. p. 141. t. 12. f. 3. der *Polytes.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 134. Pap. *Polytes.*
Fabric. S. E. p. 443. No. 2. Alis *caudatis* nigris, concoloribus; *posticis* macula quintuplici alba, lunulisque rubris; corpore nigro.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 23. 24. *Papilio* testaceo-fuscus, obscuriori nebulosus *).

6. *Troïlus*, der *Indianische Rostflek.* **)

Müller l. c. p. 567. No. 6. der *Kammerjunker.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 167. Ein *großer schwarzer breitflüglichter Ostindianischer Tagvogel.*
Petiv. Mus. 51. No. 532.
Fabric. S. E. p. 444. No. 7. Alis *caudatis* nigris; *anticis* punctis marginalibus pallidis; *posticis* supra pallido- subtus fulvo-maculatis.
Drury Illustr. of nat. hist. Tom. I. p. 22. t. 11. f. 2. 3. 5. Ils déployent leurs ailes de *trois pouces et demi* jusques à *quatre pouces* †).

7. *Dei-*

*) Dieser *Sebaische* ist noch einmal so klein, als der Helenus, ob er ihm übrigens gleich sehr ähnlich ist, aber doch durch die fünf weissen Makeln auf den Unterflügeln von ihm abweicht. *Fabric.* hat bey diesem noch eben das Citatum: *Seba* 4. t. 46. f. 17. 18, als bey Helenus.

**) Eine Varietät desselben ist *ungeschwänzt.*

†) Drury sagt von diesen dreyen: Je ne les trouve décrits sans que No. 6. p. 746. de *Linn.* Syst. Nat. (Troilus) est proposé par un de ces Papillons; und dieses ist vorzüglich f. 3. wegen der blassgelben Randpunkte der Oberflügel.

7. *Deiphobus*, der *Asiatische Purpurflek* *).

Müller l. c. p. 568. No. 7. der *Schleppenträger* **).
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 61. der *große Tagvogel mit breiten Flügeln und rothgeflekter Brust von den philippinischen Inseln.*
Fabric. S. E. p. 444. No. 8. N. *Linn.*
Petiv. Gazoph. t. 11. f. 8. Papilio *Luzonicus* maximus nigrescens; maculis coccineis.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 47. f. 4-6. Papilio *Ephebus* bicaudatus ater, cano-notatus, cum *Eruca.*
Cramer Pap. exot. XVI. p. 129. t. 181. Fig. A B. Pap. *Deiphobus* à *Amboine.*

8. *Pammon*, der *Asiatische Randflek* †).

Müller l. c. p. 568. No. 8. der *Kammerdiener.*
Kleemanns Beyträge zu Rösels Insektenbel. I. p. 22. t. 2. f. 2. 3.
Ein Page, schwarz, mit gelbflekkiger Bandirung, aus China (Merianin).
Der Umbrabraune, auf den Hinterflügeln hellgelbgeflekte und mit zwo runden Flügelspitzen gezierte ostindianische Tagpapilion der zwoten Klasse (Kleemann).
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 115. Pap. *Pammon.*
Cramer

*) Eine grosse Aehnlichkeit mit Cramers *Alcandor*, Pap. exot. IV. p. 40. t. 40. f. A. B.

**) Die *Raupe*, sagt M., kömmt mit t. 14. f. 4. ziemlich überein; allein die *Sebaische Raupe* t. 47. f. 4. zeigt das Gegentheil, und hat nur ganz kurze Stacheln.

†) Diesem kömmt ein Papilio *Gronovii* am nächsten. v. *Scopoli* Ann. 5. hist. nat. p. 112. No. 116. S. unter den *neuen* Trojanern No. 25. P. *Gronovii.*

Cramer Pap. exot. XII. pag. 69. t. 141. Fig. B. P. *Pammon.*

Aubent. Misc. I. t. 42. f. 1. (Nach *Cramer* t. 43. f. 3.) l'*Echarpe.*

Fabric. S. E. p. 445. no. 13. Alis *caudatis*, concoloribus, nigris, margine maculatis etc.

In *Chalcas Asiae* *).

Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 21. 22. *Papilio* elegans, fuscus, maculis minutis albis.

Variet. t. 34. f. 23. 24. *Papilio* fusco-niger, sordide virescente alboque commaculatus.

Variet. t. 41. f. 11. 12. *Papilio* pullatus, ater, albo-maculatus.

9. *Glaucus*, der *amerikanische Ritter mit einfarbig-gewölkten Flügeln.*

Müller l. c. p. 568. no. 9. der *Wolkenritter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 71. Pap. *Glaucus.*

Fabric. S. E. p. 445. no. 14. Nom. *Linn.* **).

Cramer Pap. exot. XII. p. 64. t. 139. Fig. A B. Pap. *Glaucus.*

10. *Polydorus*, der *indianische sammetartige olivengrüne Ritter.*

Müller l. c. p. 568. no. 10. der *Kleinschwanz.*

Kleemanns Beytr. I. p. 63. t. 8. f. 1. 2. der *große dunkelolivengrüne sammetähnliche westindianische* *Tag-*

*) Invenitur interdum *ecaudatus.*

**) Bey diesem hat Fabricius *Kleemanns* t. 8. f. 1. 2. angeführet, da doch der Augenschein lehret, dass solches der *Polydorus* L. sey. Vielleicht ist dieses Citatum durch ein Versehen zu dem vorhergehenden *Glaucus* gekommen, und hätte eigentlich zu dem nächstfolgenden *Polydorus* kommen sollen.

Tagpapilion der zwoten Klasse, mit schwarz und hellgrün geflekten, aus- und eingekappten Hinterflügeln; aus *Suriname.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 134. Pap. *Polydorus.*

Fabric. S. E. p. 446. no. 15. Nom. *Linn.**)

Cramer Pap. exot. XI. p. 45. t. 128. Fig. A. P. *Polydorus.*

11. *Anchises,* der *amerikanische Ritter auf den Zitronenbäumen.*

Müller l. c. p. 569. no. 11. der *Pfeilritter.*

Sulzers Gesch. p. 141. t. 12. f. 4. der *Anchises.*

Seligmanns ausländ. Vögel, Tom. VI. t. 102.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 24. der *Pfeilritter.*

Fabric. S. E. p. 446. no. 19. Nom. *Linn.***)

Sebae Thes. Tom. IV. t. 7. f. 27. 28. *Papilio* fuscus, nigro-venosus.

— t. 11. f. 10. 11. 12. Similis (praeced.) cum adiecta *Larva.*

12. *Polydamas,* der *amerikanische Ritter auf der chinesischen Rose.*

Müller l. c. p. 569. no. 12. das *Pfeilband.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 133. Pap. *Polydamas.*

Fabric. S. E. p. 447. no. 22. Alis *dentatis* nigro-aeneis; fascia maculari flava; *posticis* subtus lunulis flexuosis, rubris: habitat in *Hibisco mutabili, citro Americes* †).

Sebae

*) Nach *Fabric.* und *Cramer* XI. p. 46. in *Sebae* Thes. Tom. IV. t. 28. f. 21. 22. wovon *Seba* sagt: *Hectori* affinis.

**) *Larva* gregaria, flavo-tentaculata, spinosa, fusca, albo-annulata. *Puppa* brunnea, antice quadridentata.

†) *Larva* albida, fusco-maculata: *Puppa* cinerea, nigro-maculata.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 39. f. 1. 2. 3. Papilio *Ephebus* niger, maculis magnis aeque ac minoribus decoratus; *Americanae originis.*

Drury Illustr. of natur. hist. Tom. I. p. 32. t. 17. f. 1. 2. Il déploye ses ailes *quatre pouces* *).

13. *Memnon*, der *chinesische Rothflek.*

Müller l. c. p. 569. no. 13. t. 17. f. 2. der *Rothflek.*

Sulzers Gesch. p. 141. t. 12. f. 5. der *Memnon.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 106. Pap. *Memnon.*

Fabric. S. E. p. 446. no. 17. Alis *dentatis* nigris; *posticis* subtus macula difformi rubra anguli ani **).

Sebae Thes. Tom. IV. t. 5. f. 6. (alleg. *Fabric.*) *Papilio* perpulcher, ex saturo virore in colorem marinum vergens. Prona facie color murinus intermistus regnat; alae tamen posticae, ibidem in oram dilutiorem terminantur, quae nigris maculis variegata est. Prope exortum utriusque paris alarum quatuor praeterea maculae rubicundae cernuntur. Locus natalis *Java.*

— t. 16. f. 10. 11. (alleg. Fabric.) *Papilio* fusconigricans, venis atris.

Cramer Pap. exot. VIII. p. 142. t. 91. Fig. C. Pap. *Memnon.* On le trouve à *Batavia.*

14. *Agenor*, der *chinesische Ritter mit dem weißen Mittelflek.*

Müller l. c. p. 570. no. 14. der *Breitstreif.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 21. Pap. *Agenor.*

*) Il ne differe pas beaucoup d'une espece décrite par *Linn.* S. N. p. 747. No. 12 (*Polydamas*); mais est une *varieté*, ou une espece différente.

**) *Variat* alis basi subtus maculatis et immaculatis.

Fabric. S. E. p. 446. no. 18. Nom. *Linn.* *).
Cramer Pap. exot. III. p. 52. t. 32. Fig. A. B. Pap. *Agenor* **).
Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 15. 16. Papilio *Ephebus* bicaudatus, ater, Indicus, obscuriori umbra, fuscentibusque notis distinctus.
Agenoris varietas ***).

15. *Sarpedon*, der *asiatische grünbandirte Ritter.*

Müller l. c. p. 570. no. 15. das *Grünband.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 148. Pap. *Sarpedon.*
Fabric. S. E. p. 447. no. 21. Alis *dentatis*, fuscis, *fascia viridi*; posticis subtus linea baseos, maculisque quinque viridibus.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 37. f. 3. 4. *Papilio* obsolete fuscus, viridi-fasciatus. — f. 15. 16. *Papilio* ater, area pulchre-viridi, splendente.
Cramer Pap. exot. XI. p. 39. t. 122. Fig. D E. Pap. *Sarpedon* †).

16. *Aeneas*, der *asiatische Aeneas* ††).

Müller l. c. p. 570. n. 16. der *Grünflek.*

Rösels

*) Omissis verbis *Linn. primoribus striatis.*

**) Auch auf der Küste von *Koromandel*, und zu *Batavia.*

***) f. 11. 12. könnte eher auch eine Varietät des *Agenoris* seyn, als die, nebst diesen beyden Figuren, vom Fabric. noch angegebene f. 19. 20.

†) Diesen hält Cramer für des *Rösels* Papilion IV. t. 6. f. 1. der *Röselsche* ist aber offenbar ein Achiver, und P. *Demophon* L. No. 47.

††) Von diesem giebt es in *Cramers* Pap. exot. verschiedene Abänderungen, die aber *Cramer* doch für besondere Arten hält.

I. mit

Rösels Insektenbelust. IV B. p. 24. t. 2. f. 2. der *ungemein schöne indianische Tagpapilion mit hochrothen und grünen Flekken im dunkeln Grund.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 20. Nom. *Roeselii.*
Fabric. S. E. p. 448. no. 23. Nom. *Linn.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 7. f. 25. 26. *Papilio* fusconiger, *viridi macula.*
— t. 20. f. 17. 18. *Papilio* obsolete fuscus; *macula laete viridi* insignis. *Aeneae Varietas.*

17. *Panthous*, der *indianische Weißflek.*

Müller l. c. p. 571. no. 17. der *Weißflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 119. Pap. *Panthous.*
Fabric. S. E. p. 448. no. 25. Nom. *Linn.* *)
Sebae Thes. Tom. IV. t. 44. Fig. 21 — 23. Papilio *Amboinensis*, ferrugineo - ater, cinereo - albonigroque maculatus; cum adiecta *eruca.*

 Cramer

1. mit einem *ekkigen grünen Flek* auf den Oberflügeln, und *vier breiten rothen Flekken* auf den Unterflügeln.
 Cramer l. c. III. p. 46. t. 29. Fig. C D. *Lysander* aus *Suriname.*
2. mit *langem weißgelblichten punktirten Flek*, und zween *lakrothen* breiten ovalen auf den Unterflügeln, und eben dergleichen Punkt auf jedem.
 Cramer l. c. pag. 46. t. 29. Fig. E. *Hyppason* aus *Suriname.*
3. mit *zween vierekkigen weißgelblichten punktirten Flekken*, und sechs *ziegelrothen* auf den Unterflügeln.
 Cramer l. c. p. 47. t. 29. Fig. F. *Euristeus* aus *Suriname.*

*) Der vom *Fabric.* hierbey zitirte *Sebaische* t. 45. f. 17. 20. wird vom *Seba* selbst zwar *Pandari* Varietas genennet; scheint aber der Beschreibung nach eher zu Panthous, als zu Pandarus zu gehören. Wir haben ihn indessen mit Seba bey Pandarus angeführet.

Cramer Pap. exot. XI. p. 40. t. 123. Fig. A. P. *Panthous:* à *Amboine*, et t. 124. Fig. A. *(Foemina.)*
— XII. p. 60. t. 135. Fig. A. t. 136. Fig. A. Pap. *Remus* (Mas *Panthoi).*

18. *Pandarus*, das *indianische Siebenauge.*

Müller l. c. p. 571. no. 18. das *Siebenauge.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 117. Pap. *Pandarus.*
Fabric. S. E. p. 448. no. 26. Nom. *Linn. Ocelli* septem nigri; *pupilla* coerulea; ultima duplici ad angulum ani.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 45. f. 17 — 20.
— f. 17. 18. *Papilio* castaneo- nigro - neque non albo - sive cano - *striatim* varius; *Amboinensis; Pandari varietas.*
— f. 19. 20. *Papilio* castaneo - nigro - atque cinerascente - per *strias* pictus; *Amboinensis; praecedenti* similis*).

19. *Helena*, die *amerikanische Helena mit dem Goldflek.*

Müller l. c. p. 571. no. 19. der *Goldflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 72. Pap. *Helena.*
Fabric. S. E. p. 449. no. 28. Nom. *Linn.* **).
Catholicon H. pag. 98. Pap. *Helene. Holl.* Gouddroppel.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 45. f. 9. 10. Papilio *Amboinensis*, ater, alarum secundariarum disco flavo, nigro - venoso.
— f. 11. 12. Pap. *Amboin.* castaneo - niger, alis secun-

*) S. unsere vorhergehende *Anmerk.* bey *Pandarus.*

**) Nicht im *Seba* t. 45. f. 5 — 12. wie hier angegeben wird; sondern nur f. 9. 10. auch vielleicht f. 11. 12.

secundariis discum flavo-fenestratis: *praeced.* similis.

Cramer Pap. exot. XII. p. 66. t. 140. Fig. AB. Pap. *Helena.*

❊ ❊ ❊

Neue trojanische Ritter, die im *Linnéischen System* nicht befindlich sind.

1. *Hecuba*, die *kayennische Hekuba.*

Linn. Mantiss. p. 534. Alis *subdentatis*; *primoribus* rubris; *posticis* nigris, subtus utrisque ocellatis: *corpus* primae magnitudinis.

Fabric. S. E. p. 459. no. 67. P. E. A*). *Alis* dentatis; *anticis* rubris; *posticis* nigris, subtus vtrinque *ocellatis.*

Aubent. Miscell. t. 19.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 279. 19. a. die *Hekuba.*

2. *Philenor*, der *amerikanische Philenor.*

Linn. Mantiss. p. 535. Alis *caudatis* nigris; *posticis* subtus nitenti-cyaneis; ocellis septem concatenatis.

Fabric. S. E. p. 445. no. 12. Alis *caudatis* nigris; *posticis* virescentibus, nitidis; subtus *maculis* septem rubris, subocellaribus. *Corpus* nigrum; magnitudine P. *Troïli.*

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. I. pag. 21. t. 11. f. 1 et 4.

*) Zu den *Achivis* gerechnet.

Il déploye ses ailes *trois pouces et trois quarts* *).

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 280. 19. b. der *Philenor* **).

3. *Phorbanta*, der *kayennische blaugeflekte Ritter.*

Linn. Mantiss. p. 535. Alis *caudatis* nigris, *supra* coeruleo-maculatis; *posticarum* fascia interrupta, subtus alba.

Aubent. Miscell. t. 43. f. 1. 2.

Fabric. S. E. p. 445. no. 11. Nom. *Linn.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 280. 19. c. der *Phorbanta.*

4. *Aristolochiae*, der *rothe Ritter auf der ostindianischen Osterluzey.*

Fabric. S. E. p. 443. no. 3. Alis *caudatis*, nigris, concoloribus; *posticis* fascia maculari alba; lunulisque rubris; *capite caudaque* sanguineis.

Statura et nimia affinitas *Polytis;* at caput, latera corporis et apex abdominis sanguinea.

5. *Antenor*, der *indianische rothe Randmond.*

Fabric. S. E. p. 443. no. 6. Alis *caudatis*, concoloribus, atris, albo-maculatis; *posticis* lunulis marginalibus rubris: *magnus.*

Drury

*) Vom *Fabricius* unter dem Namen *Astenous* angeführet. S. No. 10. *Drury* sagt: La *nouvelle York*, la *Maryland*, et la *Virginie* sont les païs, qui m'ont fourni de cette espece. Je ne la trouve décrite. Indessen kömmt dieses sein Exemplar mit der *Linnéischen* ausführlichen Beschreibung in der Mantissa genau überein.

**) Ob es in der Ueberschrift p. 279. *Griechische* Ritter, ein Drukfehler ist? Cramers *Phorcas*, den er selbst zu den E. Ach. rechnet, ist hier unter die Troianos gesetzet.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Tom. II. p. 4. t. 3. f. 1. Pap. *Antenor.*

Il déploye ſes ailes *ſix pouces et demi* — — J'ignore, quel païs il habite.

6. *Pelaus*, der *kleine indianiſche Ritter mit weiſsen Randmonden.*

Fabric. S. E. p. 444. no. 9. Alis *caudatis* atris; *anticis* faſcia; *poſticis* lunulis marginalibus albis, punctisque duobus rubris: *parvus.*

7. *Polyxenes*, der *amerikaniſche Gelbwinkel.*

Fabric. S. E. p. 444. no. 10. Alis *caudatis*, atris; faſciis duabus maculatis ſtriatis; angulo ani fulvo; puncto nigro.

Affinis P. *Troïlo.*

8. *Aſtyanax*, die *amerikaniſche Schwarzbinde.*

Fabric. S. E. p. 447. no. 20. Alis *dentatis*, nigris; *poſticis* limbo coeruleſcente; faſcia nigra, ſubtus fulvo-maculatis: *parvus.*

9. *Creſſida*, der *neuholländiſche Glasflügel.*

Fabric. S. E. p. 448. no. 24. Alis *dentatis; anticis hyalinis*, maculis duabus nigris; *poſticis* nigris, macula alba: *parvus.*

10. *Aſtenous*, der *kapenſiſche Komet* *).

Fabric. S. E. p. 448. no. 27. Alis *dentatis*, concoloribus, nigris; anticis macula *radiata*, alba; *poſticis* diſco flavo: *magnus.*

*) S. No. 2. *Philenor.*

11. *Achates*, der *Sulzerische asiatische Achates.*

Sulzers abgekürzte Gesch. der Ins. p. 141. t. 12. f. 2. Alis *caudatis; anticis* subfusco-striatis; macula ad basin aurantiaca; *posticis* nigris, versus corpus, octo albis elongatis, et ad angulum ani binis *maculis* aurantiacis. Similis *Agenori* L.

Cramer Pap. exot. XVI. pag. 130. t. 182. Fig. A B. — de la *Chine;* sur l'Isle de *Java* et sur la côte de *Coromandel.*

(Eine Varietät von *Sulzers* Achates.)

12. *Ripheus*, die *chinesische Buntschekke.*

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. II. p. 40. t. 23. f. 1. 2. Il déploye ses ailes *quatre pouces et trois quarts.*

Magnus; alis subdentatis; anticis viridibus, variisque fasciis et maculis nigricantibus dilutioribus decoratus; ad basin duabus maculis magnis nitidis nigris; *posticis* rubris ad marginem pallide viridibus; numerosis maculis nigris quadratis et rotundis: ex *pulcherrimis.*

13. *Alcandor*, der *amboinische Alkandor.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 64. t. 40. Fig. A. B.

Magnus; similis *Deiphobo* Linn. no. 7. Alis *caudatis; anticis* margine croceo-flavis; ad angulum dorsi fusco-striatis; *posticae* ad basin obscuro-fuscae, infra pallide maculatae; ad marginem variis figuris ovatis fuscis, ferrugineo-marginatis.

14. *Ascanius*, der *schöne rio-janeiroische Page.*

Cramer Pap. exot. II. p. 20. t. 14. Fig. A.

Mediae magnitudinis; alis *caudatis* atris; fascia concatenata, in *anticis* alba, rubro-marginata;

ginata; in *posticis* rubro-alboque maculata; ad marginem posticarum *quinque rubrae lunae.*

15. *Androgeus*, der *surinamische Androgeus.*

Cramer Pap. exot. II. p. 24. t. 16. Fig. C. D.
Alis *acute dentatis; anticis* ex parte, ad marginem interiorem; *posticis* ex parte, obscuro-nitide viridibus.

Fabric. Mantiss. p. 251. Alis *dentatis*, nigro-aeneis: *anticis* macula quadrifida flava: *posticis* subtus lunulis rubris, cyaneis flavisque.
Affinis P. *Polydamas.*

16. *Androgeos*, der *chinesische blaupunktirte Ritter.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 142. t. 91. Fig. A. B.
Houttuin hist. nat. I. 11 St. p. 196. no. 12. t. 87. f. 2.
Alis *dentatis* aterrimis; *anticis* albo-striatis *posticis* rubro-maculatis, numerosis punctulis coeruleis.

17. *Protenor*, der *chinesische Protenor.*

Cramer Pap. exot. V. p. 77. t. 49. Fig. A B.
Alis *dentatis* nigro-striatis, 4 maculis rubris; in *posticis* tres lunulae rubrae.

18. *Laomedon*, der *koromandelsche rothgeflekte Ritter.*

Cramer Pap. exot. V. p. 78. t. 50. Fig. A B.
Alis *obtuse dentatis*, nigro-striatis; maculis rubris ad angulum dorsi; *posticis* nigro-maculatis.

19. *Bianor*, der *chinesische Bianor.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 10. t. 103. Fig. C.
Alis *caudatis*, nigris, coeruleo-punctatis; *anticis*

anticis, et ex parte *posticis* obscure-fuscis, innumeris atomis viridibus nitentibus.

20. *Alcanor*, der *chinesische Alkanor.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 107. t. 166. Fig. A. Pap. *Alcanor.*

Alis *caudatis* fusco-nigris, atro-striatis, alboque maculatis.

21. *Theseus*, der *gesprenkelte Ritter.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 128. t. 180. Fig. B. Pap. *Theseus.*

Alis *caudatis* concoloribus fuscis, nigro-lituratis; *posticis* rubro-maculatis, alboque punctatis.

22. *Oblongomaculatus*, der *amboinische Langflek.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 16. f. 5 — 7. c. *Larva.*

Papilio partite fuscescens et flavicans; *maculis oblongis acutis*, obscure fuscis.

23. *Atrovenatus*, die *amboinische Schwarzader.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 16. f. 10. 11.

Papilio fusco-nigricans; *venis atris.*

24. *Viridimaculatus*, der *amerikanische Grünflek.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 30. f. 25. 26.

Papilio testaceo-fuscus, *viridimaculatus.*

25. *Fusconiger*, der *amboinische Mohr.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 5. 6.

Papilio *Amboinensis* fusco-niger; lutea transversa area.

26. *Albo-*

26. *Albo-pictus*, die *ostindianische Schwarz- und Weißschekke.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 7. 8.

Papilio niger, *albo-pictus.*

27. *Gronovii*, der *Gronovische Ritter.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 112. n. 116.

Papilio *(Eques)* niger; alis *anticis* punctis flavis marginalibus; *posticis* maculis flavis fasciam efformantibus in medio notatis.

Misit Cl. *Gronovius.*

28. *Angulatus*, der *Gelbwinkel.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 113. no. 117.

Papilio *(Eques)* niger, numerosis luteis maculis varius; angulo ani fulvo.

Misit Cl. *Gronovius.*

29. *Lysander*, der *indianische Lysander* *).

Fabric. Mantiss. p. 251. Alis *dentatis* atris; *anticis* striga alba, *posticis* macula media alba, lunulisque rubris. *Magnitudo* et *Statura* P. *Aeneas***).

2. Achi-

*) S. unter den Abänderungen des *Aeneas* Sp. 16. No. 1. Vielleicht *derselbe.*

**) Die *Theresianer* rechnen zu den *Equit. Troj.* noch einen artigen, buntgeschekten Papillon. S. *System. Verz.* der Schmetlinge der Wiener Gegend p. 162. No. 1. den sie *Osterluzeyfalter*, Papilio *Polyxena*, von der *Osterluzeyraupe* (Aristolochiae Clematitis) nennen. Er ist auf dem *Titelkupfer* abgebildet, und bey der Erklärung desselben p. 240. behaupten sie:

1. dass er zu den Linneischen *Trojanischen* Rittern gehöre;

2. dass

2. Achivi: *Griechische Ritter.*

Linn. Pectore *incruento;* ocello ad angulum ani: alis *absque fasciis:* alis *fasciatis.*

Müllers L. N. S. 5 Th. 1 B. p. 565. *Breitflügel ohne rothe Brust.*

Sulzers Gesch. p. 140. *Achiver: rothe Brust;* ein Auge im Schwanzwinkel; Flügel *mit* und *ohne* Streifen.

Espers Schmetterl. I. Einl. p. 17. *Griechen*, oder vom griechischen Adel.

1. eine Brust ohne blutfarbige Flekken;
2. ein Auge, oder mondfarbigen Flekken neben der Spitze des Hinterleibes: *ungeflekte Breitflügler;*
 a) einige *ohne* Binden auf den Flügeln: *unbandirte Breitflügler;*
 b) andere *mit* Binden auf den Flügeln: *bandirte Breitflügler.*

Cramer Pap. exot. I. Préf. p. 10. b.

Chevaliers grecs; ceux-ci ont une tache en forme d'œil, au coin des ailes inférieures, proche du corps, et ils n'ont point ces taches rouges.

Syste-

2. dass es eben derselbe sey, den *Rösel* im 4 B. t. 7. f. 1. 2. sehr schön abgebildet, und *Scop.* Entom. carn. No. 425. p. 149. unter dem Namen P. *Hypermnestra* beschrieben habe.

3. dass er mit dem P. *Rumina* L. No. 200. viel ähnliches habe; aber doch eine verschiedene Art sey, und sich nahe an denselben anschmiege.

Man vergleiche hierbey noch des *Naturforschers* 9 St. p. 221. 10 St. p. 92.

4. dass unter den Linnéischen Rittern nur diese drey Europa zum Vaterlande haben: 1. dieser Pap. *Polyxena*; 2. Pap. *Machaon* und 3. Pap. *Podalirius.*

S. unter den neuen *Phaleratis* No. 6. P. *Hypsipyle.*

Systemat. Verzeichn. der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 162. mit einer Augenmakel am Innenwinkel der Unterflügel ohne Flekken auf der Brust.

* * *

20. *Menelaus*, der *himmelblaue südamerikanische Achiver* *).

Müller L. N. S. 5 Th. 1 B. p. 571. no. 20. der *Atlas*.
Martini allgem. Gesch. der Natur, 3 B. p. 474. der *amerikanische Atlasschmetterling*; der *chagrinirte Mantel (Menelaus)*.
Neuer Schauplatz der Natur, 1 B. p. 428. der *amerikanische Tagvogel mit himmelblaugewölkten Flügeln*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 107. der *Atlas im südlichen Amerika*.
Fabric. S. E. p. 458. no. 65. Nom. *Linn.* **)
Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 110. no. 110. *Menelaus*. *Alae* supra coeruleo ac longe fulgentissimo colore tinctae; apice nigrae, subtus fuscae †).

Cramer

*) Wegen der blauen *Atlasfarbe* nennen ihn verschiedene Schriftsteller den *Atlas*; da es aber unter den Käfern und Phalänen noch mehrere dieses Namens giebt, so hab' ich ihm lieber einen andern Namen beylegen wollen.

**) Forte *plures* huius species. Vidimus alium, supra margine alarum late fuscum, albo-maculatum, subtus alis anticis ocellis tribus; posticis quatuor.

Larva spinosa, flava, striis pedibusque roseis; *capite* brunneo.

Puppa pallida, cauda cylindrica, inflexa.

†) Misit *Gronovius*. Alarum *anticarum longitudo* a basi ad apicem in meo, unc. $2\frac{1}{2}$ *latitudo* summa unc. 2.

Alae *anticae* subtus ocellis tribus, *posticae* 4; *pupilla* alba

iridibus

Cramer Pap. exot. II. p. 32. t. 21. Fig. A B. de *Suriname**).

Sebae Thes. Tom. IV. t. 17. f. 12 — 14.

Papilio fuscescens, disco cyaneo pulchre lucido, maculis flavicantibus notatus: c. *Larva.* P. Menelao *affinis.*

— t. 18. f. 14 — 16. *Papilio* fulvescens, maculatusque et aliis coloribus pulchre exornatus: ad P. *Menelaum* accedens **).

21. *Ulysses*, die *asiatische blaue Sonne.*

Müller l. c. p. 572. no. 21. die *blaue Sonne.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 159. Pap. *Ulysses.*

Fabric. S. E. p. 450. no. 33. Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 37. t. 121. Fig. A B. P. *Ulysses:* à *Amboine.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 9. 10.

Papilio *Ephebus* bipinnis, rufescente niger, pulcherrime coerulea area, discum occupante.

— t. 47. f. 9. 10. Papilio *Ephebus* ater, discum pulchre coeruleus.

22. *Aga-*

iridibus atris, circulo fulvo; atmosphaera nigra; color coeruleus *oleo Terebinthinae* mutatur in nigrum.

*) *Rare*, comme *Rhetenor* t. 15. f. A. B. Les Jambes antérieures *courtes*, comme celles de tous les Papillons des *Chenilles épineuses.* Zum Unterschiede von *Rhetenor* nennen die Holländer diesen, den *Menelaus:* de gemeene blaauwe Satyn-Kapel; le Satiné bleu vulgaire: jenen aber den *Rhetenor:* de blaauwe gestrekte Satyn-Kapel; le Satiné bleu oblong.

**) Die noch hierbey vom *Fabric.* angegebene t. 31. f. 1. 2. ist nach dem Zeugnifs des Seba selbst eine Varietät von P. Achilles: *Achilli* affinis.

22. *Agamemnon,* das *rothe asiatische Mondauge.*

Müller l. c. p. 572. no. 22. das *Mondauge.*

Neuer Schaupl. der Natur, I B. p. 146. das *Mondauge.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 21. Pap. *Agamemnon.*

Fabric. S. E. p. 455. no. 51. — *posticis* subtus lunulis tribus rufis.

Cramer Pap. exot. IX. p. 15. t. 106. Fig. C D. (Pap. Aegistus. S. XVI. *Errata.*)

23. *Diomedes,* der *indianische Blaumond.*

Müller l. c. p. 572. no. 22. der *Blaumond.*

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 622. Pap. *Diomedes.*

— P. 6. p. 64. ein *indianischer großer breitflüglichter Tagvogel.*

Fabric. S. E. p. 450. no. 35. Nom. *Linn.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 47. f. 11. 12.

Papilio *Ephebus* bicaudatus, fuscus, atque virescente-coeruleus.

Cramer Pap. exot. pag. 38. t. 122. Fig. A. P. *Diomedes* *).

24. *Patroclus,* der *indianische Braunflügel.*

Müller l. c. p. 573. no. 24. der *Braunflügel.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 120. Pap. *Patroclus.*

Fabric. S. E. p. 450. no. 34. — fascia lineari *obliqua* alba.

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. I. t. 7. f. 1. die *Oberseite;* t. 8. f. 1. die *Unterseite.*

Il déploye ses ailes environ *six pouces:* de la **Chine.**

Cramer

*) Viel ähnliches mit P. *Ulysses:* No. 21.

Cramer Pap. exot. X. p. 19. t. 109. Fig. A B.*) Pap. *Patroclus.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 47. f. 13. 14.

Papilio *Ephebus* bicaudatus, *Americanus*, rubescente-cinerei coloris, nigris lineolis pulveratus, *taeniaque* alba pulverata insignitus.

— f. 16. 17. cum praecedente fere convenit, nisi quod *taenia* atomis minime pulverata appareat.

25. *Pyrrhus*, der *indianische Doppelschwanz.*

Müller l. c. p. 572. no. 25. der *Doppelschwanz.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 143. Pap. *Pyrrhus.*
Fabric. S. E. p. 449. no. 30. Nom. *Linn.* **)
Sebae Thes. Tom. IV. t. 47. f. 1. 2. 3.

Papilio *Ephebus* quadridentatus, castaneo-fuscus, cano-maculatus, *Americanus*, cum *Eruca.*

26. *Jasius*, der *afrikanische Karakterpapilion* †).

Müller l. c. p. 573. no. 26. der *Karakterpapilion.*
Onomat.

*) Vorläufig zeigen wir hierbey an, dass im *Cramer* l. c. mit Recht erinnert wird, wie des *Linn.* Phalaena Attac. *Lunus*, S. N. p. 810. no. 6. nicht zu den *Phalänen*, sondern zu den *Tagvögeln* gehöre, und diesem Pap. *Patroclus* sehr ähnlich sey.

**) *Fabric.* hat hierbey *Drury* Illustr. I. t. 2. f. 4. 4. unter dem Namen Pap. *Athamas* angeführt. *Drury* aber sagt: Il ressemble au Papillon décrit par M. *Linn.* dans son Syst. p. 749. no. 25 (*Pyrrhus*); mais il differe dans le dessous, et est une *espece différente*; ni est-il décrit par aucun auteur. Wir wollen aber diesen Druryschen, der mit *Cramers* Athamas einerley ist, unter den neuen no. 31. anführen.

†) Nicht *Jason*, wie im *Linné* durch einen Drukfehler stehet, sondern *Jasius*, weil Jason in dem folgenden no. 38. vorkömmt; *Fabric.* hat ein gleiches bemerkt.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 80. Pap. *Jasius.*
Fabric. S. E. p. 449. no. 29. Nom. *Linn.*
— *Fascia* in alis posticis magis distincta.
Drury Illustr. of nat. hist. Tom. I. p. 1. t. 1. f. 1. 1. de la *Smyrne.*

Il déploye ses ailes environ *trois pouces et demi* *).

Cramer Pap. exot. XVI. p. 136. t. 186. Fig. A B. Pap. *Jason* — de *Smirne.*
Catholicon, J. p. 40. Pap. *Jasius.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 21. 22. **).

Papilio *Ephebus*, totus propemodum niger; alae *anticae* tantum maculis aliquot dilute griseis variantur; *posticae* parte postrema serie macularum ornantur, quae parte anteriore eleganter coeruleae sunt, media albae, sed nigra tessella distinctae, posterius autem languide flavae, tandemque limbo nigro et albo succinguntur. Prona facies plane alia: *anticae* alae fusco colore infectae, taeniis flavis latiusculis, lineisque nigris decorantur; *posticae* pariter fuscae, lividis *primum* nigris et flavis maculis; *deinde* serie guttarum coerulearum, centro albido distinctarum; *postremo* fascia marginali pulchre flava, quam denique fimbriola nigra et alba succingit, exornantur.

27. *Orontes*, der *indianische Weißschwanz.*
Müller l. c. p. 574. no. 27. der *Weißschwanz.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 114. Pap. *Orontes.*

*) Viel ähnliches mit *Cramers* Pap. *Pelias*: Pap. exot. I. t. 3. Fig. C D.

**) Diese fig. 21. 22. welche *Fabric.* fragweise hier nur anführet, ist im Indice des Seba vergessen; im Text aber beschrieben.

Fabric. S. E. p. 455. no. 50. — — albido-virescente-fasciatis — *fasciis* duabus virescentibus — *Antennae* obtusae, subfiliformes.

Cramer Pap. exot. VII. p. 130. t. 83. Fig. A B. Pap. *Orontes* — à *Amboine.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 16. f. 1. 2.

Papilio ater, coeruleo-maculosus, ex regione, quam flumen *Missisippi* percurrit.

— t. 47. f. 7. 8. Papilio *Ephebus* bicaudatus, ater, virescente cyaneo-maculatus, ex regione circa *Missisippi* flumen.

28. *Nireus*, das *indianische grüne Goldband.*

Müller l. c. p. 574. no. 28. das *Goldband.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 112. Pap. *Nireus.*

Fabric. S. E. p. 457. no. 58. — Alae *posticae* subtus striga maculari alba.

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. II. p. 6. t. 4. f. 1. 2. de *Sierra Leon en Afrique.*

Il déploye ses ailes *quatre pouces, et cinq huitièmes.*

Cramer Pap. exot. XVI. pag. 137. t. 187. Fig. A B. Pap. *Nireus* — Sur la côte de *Guinée;* à la *Sierra Leona.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 6. f. 20. 21.

Papilio ater, fascia maculosa, dilute aeruginea.

— t. 9. f. 21. 22. *Papilio* ater, taeniola viridi singularis, P. *Nireo* affinis.

29. *Philoctetes*, das *indianische Blauauge.*

Müller l. c. p. 574. no. 29 das *Blauauge.*

Sulzers Gesch. p. 142. t. 13. f. 5. der *Philoktetes.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 124. Pap. *Philoctetes.*

Fabric.

Fabric. S. E. p. 456. no. 56.

Alis *dentatis* fuscis; *posticis* ocellis duobus (Linn. *coeruleis)*, pupilla nigra, punctisque tribus albis.

— *Fascia* linearis, alba, et linea transversa atra, subtus in alis *anticis*.

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. II. p. 1. t. 1. f. 1. 2. de *Suriname*.

Il déploye ses ailes presque *quatre pouces*.*)

Cramer Pap. exot. II. p. 29. t. 20. Fig. A. Philoctete *mâle*: Fig. B. *femelle* **).

*) Sur la partie inférieure des ailes supérieures est *une chose très-singuliere* et digne d'être remarquée, vis-à-vis la partie, où la tache ovale et obscure est placée. Une quantité de cheveux longs s'élevent d'une pointe ou tige, et s'élargissant à mesure ils se déployent comme les feuilles d'un évantail, et occupent un espace égal à la dite tache ovale, ceux qui sont extérieurs se courbant en bas et se frisant: v. *Fig. 3.* Cette circonstance est particuliere à *un sexe* seulement.

**) Cramer hat über diese Stelle des Drury eine artige Anmerkung gemacht:

Chaque aile, sagt er, est marquée d'une tache ovale de verd sale, tout près de laquelle du côté inférieur se trouve une *touffe de poils longs* divergens en forme d'*évantail*, ce que je n'ai remarqué encore dans aucun autre Papillon. Mr. *Drury* a donné une figure de ce Papillon et indiqué cette différence entre les sexes; mais on concluroit de sa représentation, que les ailes inférieures ont le *bord rond et fort peu dentelé*, au lieu que le nôtre les a *anguleuses* et à queue, ce qui l'a fait ranger à Mr. *Linn.* sous les Chevaliers Grecs. Peut-être le Papillon de Mr. *Drury* étoit-il dedommagé, et *a-t-on coupé le bord des ailes avec des ciseaux, pour le raccommoder. Cet artifice est très-connu à Surinam, et à la Chine, et on n'en voit que trop souvent les effets, en ouvrant les boëtes des Insectes, qui nous viennent de ces païs-là.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 4. f. 9. 10.
— t. 21. f. 7. 8. *)

30. *Stelenes*, die *amerikanische Landcharte.*

Müller l. c. p. 574. no. 30. t. 17. f. 4. 5. der *Augenschwanz.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 152. Pap. *Stelenes.*

Fabric. S. E. p. 456. no. 57. Alis dentatis, fuscis; *fasciis* duabus viridibus, altera posticarum integra; in *America meridionali* **).

Petiv. Gazoph. 20. t. 13. f. 1. Papilio *Jamaicensis*, e fusco lutescens, subtus virescens, croceo mixtus †).

Cramer Pap. exot. VII. pag. 125. t. 79. Fig. A B. Pap. *Stelenes; à Surinam.*

d'*Aubenton* Pl. enlum. 95. f. 1. 2. *le verd d'Eau.*

Houttuin nat. hist. I. 11 St. t. 87. f. 4. 5.

31. *Leilus*, die *amerikanische Grünlinie* ††).

Müller l. c. p. 576. no. 31. der *surinamische Page.*

Kleemanns Beytr. I. p. 18. t. 2. f. 1. der *dunkelviolettbraune und grüngestreifte westindianische Schwalbenschwanz von der Tagvögel 2ten Klasse.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 92. Pap. *Leilus.*

Scop.

*) Nach *Fabricii* Meynung; beyde aber rechnet *Seba* zu den Pap. Nymph. *Gemm.* und giebt sie für *neue* aus, wo wir sie um der einmal angenommenen Ordnung willen mit anführen wollen; doch kommen sie mit dem *Kramerschen Exemplar* ziemlich überein.

**) *Larva* viridis, stria alba, coccineaque; *cauda* spinis duabus.

†) t. 134. f. 1. *teste Cramero.*

††) Auf den *Zitronenbäumen* in Amerika.

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 110. no. 111.
Statura Pap. *Podalirii:* niger; fascia alarum *anticarum*, lineisque subaurato-nitentibus viridibus, margo alarum *posticarum* et caudae albus, fimbriatus.

Fabric. S. E. p. 449. no. 31. — — fascia *strigisque* viridibus — *). *Antennae* subfiliformes, obtusae; *thorax* niger, lineis lateralibus viridibus.
Variat macula magna *aurea* in alis *posticis.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 133. t. 85. Fig. C D **). Pap. *Leilus.*

d'*Aubent.* Pl. enlum. t. 71. f. 1. le *Page de Cayenne.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 36. f. 1. 2.
Papilio *Ephebus* bicaudatus, *Surinamensis*, ater, viridissimo pulchre striatus.
— f. 3. 4. Papilio *Ephebus* bicaudatus, *Americanus*, aterrimus, dilutius viridibus strigis: praecedentis *varietas.*

32. *Ajax*, der *nordamerikanische Gelbwinkel.*

Müller l. c. p. 576. no. 32. t. 17. f. 3. das *Gelbfeld.*
Neuer Schaupl. der Natur, I. B. p. 163. *Ajax.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 22. Pap. *Ajax.*
Fabric. S. E. p. 455. no. 49. Nom. *Linn.*

*) *Larva* pilosa, viridis, *capite* coeruleo. *Puppa* brunnea, maculata.

**) Unstreitig einer der allerschönsten und prächtigsten ausländischen Papilions. Sie müssen aber doch zu *Surinam* sehr häufig seyn, weil sie, wie *Kramer* versichert, in allen daher kommenden Kisten befindlich sind.

33. *Machaon*, der *europäische Schwalbenschwanz*, oder *Fenchelvogel.*

Müller l. c. p. 575. no. 33. der *Königinnen Page;* Page de la Reine; der *Schwalbenschwanz* *).

Rösels Insektenbel. I B. Tagv. 2te Klasse, p. 1. t. 1. die *einsame*, *schöne Fenchelraupe mit schwarzen Queerstreifen*, *auch rothgelben Fleklein*, *nebst ihrer Verwandlung bis zum Papilion.*

Füeßlins Magaz. für Liebhaber der Entomologie, p. 245.

Espers Schmetterlinge I. p. 31. t. 1. f. 1. der *Schwalbenschwanz;* le grand Papillon du Fenouil.

Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 360. no. 2. Machaon, der *Schwalbenschwanz.*

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. pag. 28. no. 543. *Schwalbenschwanz.*

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 145. no. 315. der *Schwalbenschwanz.*

Berlin. Magaz. II B. p. 59. no. 1. Pap. *Machaon*, der *Schwalbenschwanz.*

Gelb,

*) Die *Raupe* t. 15. f. 3. die *Stachel-* oder *Trillraupe*: am Kopfe ein Knöpfchen, woraus zwey Hörner hervortreten, wenn man sie ängstiget, deren Absicht man noch nicht recht kennet, ob man gleich vorgiebt: es wären Org.nen, sich damit zur Wehr zu setzen, und die Schlupfwespen von sich abzuhalten. Zugleich giebt sie auch einen üblen Geruch von sich. Die mehresten Raupen der Ritterpapilions haben diese Hörner; daher sie *Linné* Larvas *tentaculatas* nennet. Nach meinen Erfahrungen pflegt die Raupe des Machaons die beyden kurzen Hörner auszustrekken, sich überzubäumen, und damit nach dem Orte zuzufahren, wo sie berührt oder geängstigt wird. Ich halte es für gewisse *Sekretionsorgane*, weil sie allezeit aus solchen einen unangenehmen Geruch von sich läßt, den vermuthlich die Schlupfwespen, oder andere gegen sie feindselige Insekten nicht ertragen können.

Gelb, mit schwarzer Zeichnung an den Unterflügeln; zwo lange Spitzen, und zween zimmetfarbene Flekken.

1. Die *Raupe* schön grün, mit bunten Reifen, und zwey vorgebogenen Hörnern; glatt; lebt einsam: auf Dill, Fenchel, Rübenkraut, Garten- und Feldkümmel: im *Junius* und *September*.
2. Die Zeit des Schmetterlings im May und Junius; ist eben nicht sehr häufig.

Bergsträßers Inf. II. pag. 11. t. 17. f. 3. 4. *Fenchelfalter*.

Bonnets und anderer berühmten Naturf. Abhandl. aus der Insektol. p. 95. die *schöne Fenchelraupe*; Machaon, der *Schwalbenschwanz*.

Systemat. Verzeichn. der Schmetterlinge der Wiener Gegend, pag. 162. no. 2. *Fenchelfalterraupe* (Anethi Foeniculi): la belle Chenille du fenouil. *Reaumur*:

der *Fenchelfalter*: P. Machaon L. — le Papillon à queue du fenouil. *Reaum.* et *Geoffr.* Basse la Reine. *Gronov.* *).

Eberts Naturlehre, 3 Th. Tab. 35. f. 1 — 4.

Sulzers Kennz. t. 13. f. 82. *Machaon*.

Frisch Inf. II. pag. 41. no. 11. 3 Pl. t. 10. no. 1 — 6. von der *Tillraupe*, und ihrem *schwalbenschwänzigen Zweyfalter*.

Lepechins Tageb. I Th. p. 197. c. Pap. *Machaon*: auf den Bergen bey dem Dorfe *Baidulina*.

Gladbachs neue Schmett. p. 80. t. 36. f. 7. 8. 9. der *Fenchel-*

*) Nach der von den Theresianern angenommenen Ordnung gehört dieser Papillon zu den *großschwänzichten Faltern*: Papiliones Equites I. Les grands Portes-queue. *Geoffr.* Les *Pages*. Thes. *Sebae*: von *Sprekkenraupen*: Larvae variegatae.

Fenchelvogel, das Männlein nebst seiner Puppe. Der *Page*: das Männchen.

Hollars Inf. t. 1. f. 5. t. 6. f. 1. (S. *Naturforscher* 9 St. p. 222.)

Kleemanns Raupenkalender, pag. 109. no. 305. der *Fenchelvogel.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 143. Basse la Reine; der *Dillschmetterling; Rautenschmetterling; Selleri-* oder *Bibernellschmetterling.*

— P. 6. pag. 98. der *Schwalbenschwanz aus der Fenchelraupe.*

Catholicon B. p. 93. Basse la Reine; der *Fenchelschmetterling;* oder *Dillschmetterling; Rautenschmetterling; Möhrenschmetterling; Sellerischmetterling; Pimpinellschmetterling**).

Harris. t. 36. f. 9.

Hoefn. Inf. I. t. 12. ed. alt. t. 9. f. 10.

Schaeff. Icon. Ratisb. t. 45. f. 1. 2.

Papilio *hexapus* alis *caudatis* tertius; dritter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln.

Scop. Entom. carn. p. 166. no. 444.**)

Alae luteae; limbo superne fusco, maculis *anticarum* 8; *posticarum* 6 luteis; macula rotunda croci austriaci ruditer pulverisati colore.

Variat alis *anticis* basi et fascia limbi nigris; luteo tamen polline adspersis.

Poda Mus. graec. p. 61.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 267. no. 1031. (optima et exactissima descriptio.)

Jung

*) Die *Raupe* beym *Frisch* Eruca *Anethi*, ist glatt, hat 16 Füsse, und einen sehr *angenehmen Geruch*, und strekt, wenn man sie angreift, *zwey feuergelbe Hörner* hervor.

**) *long.* unc. 1, et lin. $5\frac{1}{2}$; *lat.* unc. 1.

Jung verm. 134. Eruca *rutacea.*

Merian Inſ. Europ. I. p. 13. t. 38. Baſſe la Reine.

Miſcell. Nat. Curioſ. ann. 2. dec. 2. p. 49. f. 9.

Raj. Inſ. 110. no. 1. *Papilio* alis ampliſſimis, flavicante et nigro coloribus variegatis.

Merr. pinn. 198. *Papilio* diurnus, maximus, *ſecundus.*

Columm. ecph. 2. t. 86. *Papilio* erucae rutaceae.

Petiv. Muſ. p. 35. no. 328. Papilio maior *caudatus*, ex nigro et luteo variegatus.

Bekmanni Epitome S. Linn. p. 156. no. 33. Machaon, *Schwalbenſchwanz.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. pag. 111. no. 1289. Nom. *Linn.*

In Inſula Haaöen Sinus Dröbachienſis Norvegiae.

Fabric. S. E. p. 452. no. 42. Nom. *Linn.* *)

Reaumur Inſ. Tom. I. ed. in 4. Mém. 11. p. 471. t. 29. f. 1. et t. 30. le *Papillon* de la chenille du fenouil: p. 484. le *Papillon à quëue* de la belle chenille du fenouil: ed. in 12. p. 164. 179.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 54. §. I. Les grands Portes-queue: no. 23. le *grand Papillon à queue, du fenouil.*

Papilio alis flavo-nigroque variegatis; *ſecundariis* angulo ſubulato, maculaque fulva.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 32. f. 7-10.

Papilio *Ephebus* Reginae dictus, eiusque metamorphoſis.

— t. 59. f. 12. 13. *Ephebus Reginae* colore paulo diuerſus a praecedente.

Degeer

*) *Larva* ſolitaria, glabra, tentaculata, nigro viridique annulata, rubroque punctata; *Puppa* flaveſcens.

Degeer Mém. pour ſervir à l'hiſt. des Inſ. Tom. I. Mém. 8.
— *Ueberſ.* I Th. 2 Quart. 8 Abhandl. p. 57.
— Tom. II. Part. 1. Mém. 1. p. 185. t. 1. f. 2. 3. *Eruca*, no. 1. Papillon Baſſe la Reine.

Pap. à ailes jaunes avec des taches et des rayes noires, et dont les inférieures, prolongées *en queue*, ont une ſuite de taches bleues.

— *Ueberſ.* II Th. I Abth. 1 Quart. p. 129. no. 1. der *Königinn Page.*

Ein *Tagſchmetterling*, mit gelben, ſchwarzgeflekten und geſtreiften Flügeln, deſſen Unterflügel *wie ein Schwanz* hervorſtehen, und eine Reihe blauer Flekken haben*).

Syſteme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 135. no. 20. La *Reine;* Papillon *à queue de fenouil; Baſſe la Reine.*

34. *Xuthus*, der *oſtindianiſche Keilflek.*

Müller l. c. p. 526. no. 34. der *Keilflek.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 162. Pap. *Xuthus.*
Fabric. S. E. p. 454. no. 47. — albo-ſtriato-maculatis — *poſticis* ſubtus ocellis coeruleis, fulvisque ſubfaſciatis **).
Cramer Pap. exot. VII. p. 115. t. 73. Fig. A B. Pap. *Xuthus;* le Page de la Reine Chinoiſe (Mâle) †).

35. *An-*

*) Die *Raupe* auch auf der *Raute*, und auf den *Orangebäumen.* Vielleicht hat ſie ſich nur auf die lezteren verirret, ohne von ihren Blättern zu leben.

**) Alae anticae, baſi albo-ſtriatae, apice maculatae, cauda nigra, margine albo; angulus ani ſupra albus, ſubtus fulvus, utrinque puncto nigro.

†) Zum Unterſchiede, wie Cramer ſagt, eines andern europäiſchen Schwanzpapilions, des Machaon.

Die

35. *Antilochus*, der *surinamische Langschwanz.*

Müller l. c. p. 576. no. 35. der *Langschwanz.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 25. Pap. *Antilochus.*
Catholicon A. p. 368. *Antilochus.*
Fabric. S. E. p. 451. no. 37. Nom. *Linn.* *).

36. *Podalirius*, der *europäische Segelvogel* **).

Müller l. c. p. 577. no. 36. *Segelvogel.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 28. no. 544. Um Zürch auf den *Schlehendornen.*
Berlin. Magaz. 2 B. p. 58. no. 2. die *Regina*, der *Segelvogel:* dem *Schwalbenschwanz* sehr ähnlich; doch sind die Zeichnungen unterschieden, und die zwey Spitzen länger.
Rösels Insektenbel. I B. Tagvögel, 2 Kl. p. 9. t. 2. die *einsame* spillinggelbe Raupe auf dem blauen Kohl, mit ihrer Verwandlung bis zum Papilion (p. 14. der *Segelvogel).*
Espers Schmetterl. I. p. 36. t. 1. f. 2. der *Segelvogel:* le Flambé.
— p. 386. t. 50. Suppl. 26. *Raupe* des Podalirius in ihrer jungen Gestalt.
Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 360. no. 3. Podalirius, der *Segelvogel.*

Pallas

Die *Weibchen* des Xuthus gemeiniglich dunkelgelber gefleckt, als die *Männchen.*

*) Das vom *Fabric.* hierbey angeführte Citatum: *Sebae* Thes. IV. t. 30. f. 1. 2. 5. 6. kann unmöglich richtig seyn, weil Seba den f. 1. 2. zu den Plebej. ruricol. und f. 5. 6. zu den Heliconiis rechnet.

**) Ein *maryländischer* Podalirius in *Seligmanns* ausländ. Vögeln Tom. II. t. 67. und ein *jamaischer* in *Cramers* Pap. exot. IV. t. 38. Fig. A B. Pap. *Alcidamas.*

Pallas Reisen durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs, I. p. 183. *)

Lepechins Tagebuch, I. p. 189. **)

Naturforscher, II Stük 2 Abh. *Kühns* Anekdoten, p. 19. †)

Hollars Inf. t. 7. f. 1. (S. *Naturf.* 9 St. p. 223.)

Bergsträßers Inf. II. pag. 17. t. 18. f. 1. 2. 3. 4. der *Mandelfalter.*

System. Verzeichn. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 162. no. 3. der *Mandelfalter:* Pap. Podalirius; le Flambé, *Geoffr. Mandelfalterraupe* (Amygdali communis).

Kleemanns Raupenkalender, p. 109. no. 306. der *Segelvogel; Schwalbenschwanz.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 128. der *Segelvogel.*

Catholicon, F. p. 192. le Flambé, der *Segelvogel.*

Bekmanni Epit. S. L. p. 156. no. 36. Pap. *Podalirius*, der *Segelvogel.*

Jonst. Inf. t. 5. f. 5.

Mouffet Ed. Cat. Diurn. 3. p. 99. f. 3.

Poda Muf. graec. p. 62. t. 2. f. 1. Pap. *Sinon.*

Scop. Entom. carn. p. 167. no. 445. *long.* unc. 1. et lin. 7. *lat.* unc. 1. et lin. 1.

Alae

*) In den Gegenden der *Wolga*, auf dürren Feldern bey dem Dorfe Kljutschisschi, wo das Verbascum phoeniceum, der Holcus odoratus, die Centaurea moschata, und das Lithospermum officinale wächset.

**) Ebenfalls in verschiedenen Ländereyen an der *Wolga.*

†) In *Franken* eben nicht sehr häufig; um *Eisenach* desto häufiger; desto seltener bey *Berlin.*

In unserer Gegend um *Quedlinburg* auf einem kleinen Gebirge vor der Stadt, die *Hammwarte*, wo Schlehendornen stehen; auch in dem benachbarten kleinen *Steinholze*; aber nicht sehr häufig.

Alae supra albidae, aut lutescentes; limbo fusco; *anticae* fasciis inverse pyramidatis, fuscis, senis, alternis brevioribus; posticae fasciis binis fuscis, tenuioribus.

Apud nos frequens, coenosis in locis, et circa aquas libenter sedens.

Fabric. S. E. p. 451. no. 38. — fasciis fuscis — *).

Raj. Inf. III. no. 3. *Papilio* alis amplissimis, pallidius flavicantibus, exterioribus areolis transversis nigris variis, interioribus caudatis, macula in imo coerulea.

Schaeff. Icon. t. 45. f. 3. 4.

Papilio *hexapus* alis *caudatis* quartus; vierter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln **).

Reaumur Inf. ed. 4. Tom. I. Mém. 6. p. 267. t. 11. f. 3. 4. ed. in 12. Tom. I. Part. I. Mém. 6. p. 339. t. 11. f. 3. 4.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 56. no. 24. le *Flambé.*

Papilio alis pallide flavis, rivulis transversis nigris, secundariis angulo subulato, maculaque crocea.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 32. f. 11. 12.

Papilio Ephebus *Regis*; Papillon Page du *Roi.*

— t. 40. f. 13. Papilio Ephebus bicaudatus, dilute flavus, nigro-fasciatus.

Cramer

*) *Larva* solitaria, flavescens, fusco-punctata, capite pallide-virescente. *Puppa* flavescens, fusco-punctata, antice bidentata.

**) Das hierbey vom *Fabricio* angegebene Citatum: *Schaeff.* Icon. t. 32. f. 11. 12. ist offenbar unrichtig, wie der Augenschein lehret, weil diese beyden Figuren die Apis *manicata* vorstellen.

Cramer Pap. exot. XIII. p. 88. t. 152. Fig. B. P. *Podalirius:* de *Smyrna.*

37. *Phidippus*, der *javanische braune Page.*

Müller l. c. p. 577. no. 36. der *braune Page.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 123. Pap. *Phidippus.*
Fabric. S. E. p. 455. no. 52. Nom. *Linn.* *).
Cramer Pap. exot. VI. p. 108. t. 69. Fig. A B. Pap. *Phidippus:* à *Batavia;* à *Suriname* **).
Sebae Thes. Tom. IV. t. 5. f. 5. Papilio Javanensis: *femina.*

38. *Jason*, der *indianische grüne Sechsflek* †).

Müller l. c. p. 577. no. 38. der *Grünflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 81. Pap. *Jason.*
Catholicon, J. p. 42. Pap. *Jason.*

39. *Protesilaus*, die *nordamerikanische Blutbinde.*

Müller l. c. p. 577. no. 39. die *Wittwe von Peru.*
Sulzers Gesch. p. 143. t. 14. f. 5. der *Protesilaus.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 140. Pap. *Protesilaus.*
Fabric. S. E. p. 450. no. 36. Nom. *Linn.* ††).
Aubent. miscell. t. 44. f. 1. 2.

Petiver

*) Alae supra fuscae, immaculatae subtus griseae, fasciis albidis; *posticae* subtus ocellis duobus; *altero* ad angulum exteriorem: *altero* versus angulum posticum.

**) Die *Weibchen* sind gemeiniglich ein Drittel grösser, als die *Männchen.*

†) *Nicht abgebildet.*

††) Affinis P. *Podalirio;* at colores multo vivaciores. *Larva* spinosa, nigra.

Petiver Muſ. 50. no. 502. *Papilio* caudatus, fuſcus, ſtriis palleſcentibus, linea et maculis *ſanguineis* ſubtus notatus.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 36. f. 11. 12.

Papilio *Ephebus, Americanus*, bicaudatus, coloris ex flavo albidi, faſciis nigris pictus, quem *Ephebum Reginae Gallicum* vocant.

40. *Neſtor*, der *amerikaniſche Neſtor.*

Müller l. c. p. 578. no. 40. der *Altvater.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 111. Pap. *Neſtor.*

Fabric. S. E. p. 458. no. 63. — ſupra fuſcis, albomaculatis diſcoque coeruleo.

Cramer Pap. exot. II. p. 27. t. 19. Fig. A B. à *Surinam.* Pap. *Neſtor.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 43. f. 23. 24.*)

Papilio cyaneus, albis atomis pulveratus, ambitu nigricans, albis fulvisque punctis notatus, eiusque *metamorphoſis.*

41. *Telemachus*, der *amerikaniſche Blauſtrahl.*

Müller l. c. p. 578. no. 41. der *Blauſtrahl.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 154. Pap. *Telemachus.*

Fabric. S. E. p. 458. no. 64. Nom. *Linn.*

42. *Achilles*, der *amerikaniſche groſſe Argus.*

Müller l. c. p. 578. no. 42. der *groſſe Argus.*

Martini allgem. Geſch. der Natur, I B. pag. 208, *Achilles:* t. 7. A. von der *obern*; t. 7. B. f. 1. von der *untern* Seite ſeiner Flügel.**)

Ono-

*) *Seba* hat f. 21 — 24 zuſammen, als eine Varietät des *Achilles* angeſehen; *Cramer* aber hält blos f. 23. 24. für den *Neſtor.*

**) Die *Raupe* in der *Merianiſchen* Abbildung 4 und einen viertel

Onomat. hift. nat. P. 6. p. 17. Pap. *Achilles.*
Fabric. S. E. p. 456. no. 54. Nom. *Linn.* *)
Cramer Pap. exot. III. p. 42. t. 27. Fig. A B. à *Suriname;* la *femelle;* t. 28. Fig. A. le *mâle.* **) Pap. *Achilles.*
Sebae Thef. Tom. IV. t. 24. f. 1. 2.

Papilio fufco-niger, pulchre coeruleo-fafciatus, dilute cinereoque maculatus, quem *Argum magnum* vocant.

— t. 31. f. 1. 2. Papilio *Surinamenfis*, fufcus, difco radiante, coeruleo, maculisque luteis ornatus: *Achilli* affinis.

— t. 43. f. 21 — 24. †) *Achillis* varietas.

43. **Medon**, die *indianifche Weißfpitze.*

Müller l. c. p. 579. no. 43. die *Weißfpitze.*
Onomat. hift. nat. P. 6. p. 105. Pap. *Medon.*
Fabric. S. E. p. 456. no. 55. Nom. *Linn.* ††)

Drury

Zoll lang; ein viertel Zoll im Durchmeffer; auf dem Rükken mit einzelnen Haarbüfchen, und einem rothen haarichten Kopfe.

Die ausgeftrekten Flügel des Papilions oben 6 und einen halben Zoll; die Länge jedes Flügels 5 Zoll; die Breite von den Schultern bis an die obere Spitze 3 und dreyviertel Zoll.

*) *Larva* pilofa, flava.
Puppa obefa, viridis.

**) Viel ähnliches mit Cramers *Helenor*, Pap. exot. VIII. p. 135. t. 86. Fig. A B: diefer Helenor aber ift doch eine verfchiedene Art, weil die *Weibchen* des Achilles ungleich gröfser find, als die *Männchen.*

†) Davon f. unfere *Anmerkung* bey no. 40. *Neftor.*

††) *Alae* omnes *fubtus* cinerafcentes; punctis bafeos tribus nigris.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Tom. II. p. 26. t. 15. f. 1. 2. de *Sierra Leon en Afrique.*

Il déploye ſes ailes *trois pouces et cinq huitiemes.*

44. *Teucer*, der *große amerikaniſche Teuzer.*

Müller l. c. p. 579. no. 44. der *große Atlas.* *)

Neuer Schaupl. der Nat. I B. p. 428. der *große Atlas.*

Martini allgem. Geſch. der Nat. 3 B. p. 479. der *große amerikaniſche Atlasſchmetterling.*
t. 110. f. 1. von unten; f. 2. die ſtachlichte *Raupe* mit getheiltem Schwanz; f. 3. die *Puppe.*

Sulzers Geſch. p. 142. t. 14. f. 1. der *Teucer.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 154. Pap. *Teucer.*

Fabric. S. E. p. 458. no. 66. Nom. *Linn.* **)

Cramer Pap. exot. V. p. 80. t. 51. Fig. A B. Pap. *Teucer.* †)

45. *Idomeneus*, der *amerikaniſche Idomeneus.*

Müller l. c. p. 589. no. 45. der *kleine Atlas.*

Neuer Schaupl. der Nat. I B. p. 428. der *kleine Atlas.*

E 2 *Martini*

*) Da der *Atlaſſe* ſo viel ſind: könnte man dieſen nicht auch den *großen amerikaniſchen Piſangſchmetterling* nennen?

**) *Larva* brunnea, dorſo quadriſpinoſo; capite ſpinoſo, cauda bifida.

Puppa palleſcens, maculis utrinque duabus argenteis.

Bey dieſem *Teucer* hat *Fabric.* Sebae Theſ. IV. t. 31. f. 3. 4. angeführet, den Seba ſelbſt für eine Varietät des Teucer ausgiebt: es iſt aber nach *Cramers* Pap. exot. V. p. 81. t. 52. Fig. A. eine eigene Gattung: Pap. *Illioneus.*

†) Nicht mit *Cramers* prächtigem *Eurilochus*, Pap. exot. III. t. 33. Fig. A. et t. 34. Fig. A. zu verwechſeln.

Martini allgem. Gesch. der Nat. 3 B. pag. 480. der *kleine Atlasschmetterling* (Idomeneus).
t. 111; von *unten* f. 1. 2; die *Raupe* fig. 3; die *Puppe* f. 4. t. 112. derselbe von *oben*.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 82. Pap. *Idomeneus*.

Petiv. Gazoph. 43. t. 28. f. 1. Papilio Surinamensis *maximus*, subtus perbelle *oculatus*, et *marmoratus*.

Fabric. S. E. p. 459. no. 68. Alis *subcrenatis*, fuscis, basi cyaneis, subtus; posticis *ocello* magno flavescente.*)

Aubent. miscell. 1. t. 96. f. 1. 2.

Cramer Pap. exot. V. p. 82. t. 52. Fig. B. *Idomeneus* (Mâle).**)

Sebae Thes. Tom. IV. t. 24. f. 7. 8.

Papilio fusco-niger, *Atlas* dictus, signaturis nigris, et fasciis binis dimidia parte dilutis atque subrufescentibus, deinde sature *coeruleis* ornatus.

— t. 43. f. 13. 16. *Papilio* fusco-niger, fascia alba nigra insignitus, marginem nigrior; eiusque *metamorphosis*.†)

Catholicon, J. p. 64. Pap. *Idomeneus*.

46. *Demoleus*, der *kapensische Blutspecht*.

Müller l. c. p. 579. no. 46. der *bunte Chineser*.

Kleemanns Beytr. I. pag. 13. t. 1. f. 2. 3. der *schwarzbraune*,

*) *Larva* rufa, verrucis plumosis verticillata.
Puppa dentata, apice stylis duobus incurvis.

**) Die *Weibchen* haben selten eine so schöne Farbe.

†) Den ersten nennet Seba *Teucer* L. den zweyten eine *Varietät* desselben; beyde Exemplare aber hat *Cramer* l. c. bey *Idomeneus* angeführet.

braune, gelbgeflekte, und mit zween Augenspiegeln gezierte ostindianische Papilion von der T. V. 2ten Klasse.

— *die Kapelle mit gelb-schwarz- und etwas rothen Flekken aus China.*

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 590. P. 6. p. 61. Pap. *Demoleus.*

Fabric. S. E. p. 455. no. 53. Alis *dentatis*, nigris, flavo-maculatis; *posticis* ocello coeruleo rufoque.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 37. f. 17. 18. *Papilio* exsolete fuscus, flavicantibus maculis: *Capensis* (Demoleus).

— t. 44. f. 8. 9. *Papilio* niger, flavedine pallidissima maculatus: *Chinensis* (Demoleus).

— — f. 6. 7. *Papilio* obscure fuscus, flavescente maculosus, alboque pulveratus: *Americanus* (*Demolei* varietas).

47. *Demophon*, der *indianische Graumarmor.*

Müller l. c. p. 580. no. 47. der *Graumarmor.*

Rösels Insektenbel. IV B. p. 48. t. 6. f. 1.*) Ein überaus prächtiger und schöner Tagvogel der 2ten Klasse, mit seladonfarben Streifen und Flekken, in einem dunkelbraunen Grund.

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 590. P. 6. p. 62. Pap. *Demophon.*

Fabric. S. E. p. 457. no. 61. Nom. *Linn.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 18. f. 2. 3. t. 26. f. 11 — 15.**)

 Cramer

*) Im *Linné* muss es bey dem *Röselschen* Citato statt tab. 4. heissen tab. 6. Diesen *Röselschen* hält Cramer für des L. P. *Sarpedon*, da es doch ein Achiver, und Sarpedon ein Trojaner ist. S. no. 15. *Sarpedon.*

**) Vom *Fabricio* angeführt; *Seba* aber rechnet den *ersten* zu den P. Nymph. *phaler.* den zweyten zu den P. N. *gemmatis.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 97. t. 158. Fig. E. *Mas.* coll. t. XII. A B. Pap. *Demophon.*

48. *Aegistus*, der *chinesische Grünsprengel.*

Müller l. c. p. 580. no. 48. der *Grünsprengel.*

Neuer Schaupl. der Natur, I B. p. 109. *Aegistus; Grünsprengel.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 19. Pap. *Aegistus.*

49. *Eurypylus*, der *indianische Blutflek.* *)

Müller l. c. p. 580. no. 49. der *Blutflek.*

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 871. P. 6. p. 68. Pap. *Eurypylus.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 26. f. 17 — 20. *Papilio* niger, viridique maculatus, eiusque metamorphosis (Eurypylus).

— t. 45. f. 23. 24. *Papilio* ater, viridi macula notabilis (Eurypylus).

Cramer Pap. exot. XI. p. 38. t. 122. Fig. B C. Pap. *Eurypylus.*

Unabgebildete Griechen.

1. No. 38. *Jason.*

Neue griechische Ritter.

1. *Capucinus*, der *ostindianische Kapuziner.*

Naturforscher, 6 St. p. 129. t. 6. f. 2. a und b. *Pap. eques*; alis fuscis, in *primoribus* flava, in *posticis* alba linea.

2. *Luctuosus*, der *ostindianische Blaustrich.*

Naturforscher, 7 St. p. 113. t. 1. no. 1. a b.

Papilio Eques; alis nigris, *fascia* cyaneo-viridi

*) Vom *Sarpedon* wohl zu unterscheiden.

viridi communi, ad marginem primorum punctis quatuor ejusdem coloris.

3. *Fulgerator*, der *blaue Strahl.*

Naturforscher, 7 St. p. 115. t. 1. no. 2, a b. *Pap. Eques*; alis fuscis area cyaneo-viridi radiata, linea primorum albida interrupta, tribus albidis punctis.

4. *Thoas*, das *surinamische gelbe Flekkenband.*

Linn. Mantiss. p. 536. P. *Thoas*: *alis* caudatis, *supra* nigris; fasciis duabus flavis interruptis; *subtus* flavis, fascia coerulea.

Fabric. S. E. p. 454. no. 48. *Thoas*: alis *caudatis* nigris, flavo-fasciatis; *posticis* subtus flavis, *fascia* nigra, *lunulis* cyaneis.*)

Aubent. miscell. I. t. 69.

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. I. p. 44. t. 22. f. 1. 2. de *Surinam.*

Il déploye ses ailes environ *quatre pouces et trois quarts.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 38. f. 5. 6. 7. (alleg. Drury.)

Papilio *Ephebus*, *Orientalis*, niger, *maculis saturate flavis*, pictus, ejusque *Eruca.*

Müllers Supplem. und Reg. B. p. 284. 49 a. das *gelbe Flekkenband.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 109. t. 167. Fig. A B. P. *Thoas.*

5. *Turnus*, der *amerikanische Turnus.*

Linn. Mantiss. p. 536. Alis *caudatis*, concoloribus flavis; primoribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris.

Fabric. S. E. p. 452. no. 41.

 Alis

*) Statura P. *Xuthi* L. no. 34.

Alis *caudatis*, concoloribus flavis; margine *fasciisque* abbreviatis, nigris; angulo ani fulvo.*)

Raj. Inf. 111. *Papilio* diurna prima, omnium *maxima.*

Catesby Carol. t. 97.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 284. 49. b. der *Kaiserschmetterling.*

6. *Lavinia*, die *amerikanische grüne Silberbinde.*

Fabric. S. E. p. 250. no. 32.

Alis *caudatis*, nigris, viridi-fasciatis, subtus *argentatis*, strigis fulvis.

7. *Sinon*, der *indianische kleine Segelvogel.*

Fabric. S. E. p. 452. no. 39.

Alis *caudatis*, nigris, viridi-fasciatis, maculatisque; posticis subtus linea sanguinea.**)

Aubent. miscell. I. t. 18. f. 1. 2.

Drury Illustr. of nat. Hist. Tom. I. pag. 45. t. 22. f. 3. 4.

Il déploye ses ailes près de *trois pouces* — de la *Jamaique.*

8. *Chiron*, der *indianische Weißschwanz.*

Fabric. S. E. p. 452. no. 40.

Alis *caudatis*, nigris, fusco-fasciatis; *subtus* antice albis, strigis ferrugineis. †)

Aubenton miscell. I. t. 71. f. 2. 3?

9. *Ther-*

*) Statura P. *Machaon*; at triplo maior.

**) Statura *Podalirii*; at duplo minor; angulus ani rufus. Aus dem *Druryschen*, den Drury selbst den *Protesilaus* L. nennet, macht *Fabr.* diesen *neuen:* Sinon. Er scheint indessen mit dem Protesilao sehr nahe verwandt zu seyn.

†) Statura et magnitudo *praecedentis* (Sinonis); *antennae* clavatae,

9. *Thersites*, der *amerikanische gelbe Sechsmond.*

Fabric. S. E. p. 453. no. 43.

Alis *caudatis*, flavis; limbo nigro; *posticis lunulis sex flavis.* *)

10. *Chalcas*, der *amerikanische Chalkas.*

Fabric. S. E. p. 453. no. 44.

Alis *caudatis*, nigris: *fasciis* duabus macularibus, flavis; *posticis* subtus vitta flava, lunulisque rufis. *(Magnus.)*

11. *Palamedes*, der *amerikanische Palamedes.*

Fabric. S. E. p. 454. no. 45.

Alis *caudatis*, nigris; *lunulis* marginalibus flavis; *anticis* fascia flava; *posticis* maculari rufa. *(Magnus.)*

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. I. p. 37. t. 19. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes *cinq pouces* — — de la *Caroline.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 146. t. 93. Fig. A B. Pap. *Palamedes; de l'Amérique septentrionale;* de la *Nouvelle-York.* **)

12. *Menestheus*, der *indianische Blauwinkel.*

Fabric. S. E. p. 454. no. 46.

Alis *caudatis*, nigris, *subtus* albido-striato-

tae, nigrae; *alae* supra obscure-nigrae; *fasciis* quatuor ferrugineo-fuscis; *angulis* ani ocello atro; *cauda* elongata, acuta, fusca, terminatur *puncto* albo; *subtus* antice *nivea*; strigis tribus ferrugineis, postice grisea.

*) Statura *Machaonis.*

**) *Sehr rar*, und in den holländischen Kabinetten selten.

maculatis; *posticis* lunulis rufis coerulescentibusque. *)

Drury Illustr. of nat. hist. Tom. II. p. 15. t. 9. f. 1. 2. de *Sierra Leon en Afrique.*

Il déploye ses ailes *cinq pouces et presque un quart.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 72. t. 142. Fig. A B. P. *Menestheus:* à la *Sierra Leona.*

13. *Amphimachus,* das *indianische blaue Glanzband.*

Fabric. S. E. p. 457. no. 59.

Alis *dentatis*, atris; *fascia* coerulea, nitida; *subtus* antice albis, postice cinereis.

Sulzers Gesch. p. 142. t. 14. f. 2. 3. *Amphimachus.*

14. *Odius,* der *indianische Sichelflügel.*

Fabric. S. E. p. 457. no. 60.

Alis *fasciatis*, *subdentatis*, fuscis; *anticis* disco flavo.

Sulzers Gesch. p. 142. t. 13. f. 2. *Odius.* **)

15. *Doreus,* der *sierra-leonische Doreus.*

Fabric. S. E. p. 457. no. 62.

Alis *dentatis; fascia* supra viridi, subtus alba. †)

16. *Castor,* der *guineische Castor.*

Fabric. Mantiss. p. 251. 30-31.

Alis *dentato-bicaudatis* fulvis, margine nigris; subtus *fascia* maculisque albis nigra foetis.

Cramer

*) Major P. *Xutho;* angulus ani lunula coerulescente, rubraque.

**) Etwas ähnliches hat CRAMERS *Cadmus* Pap. exot. II. t. 22. Fig. A B.

†) Statura et magnitudo *Demophontis.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 61. t. 37. Fig. E F. Pap. *Castor.**)

17. *Pollux*, der *guineische Pollux*.

Fabric. Mant. p. 251. 30-31.

Alis *dentato-bicaudatis* fuscis, fascia flava; subtus fascia, maculisque albis nigra foetis.

Cramer Pap. exot. IV. p. 61. t. 37. Fig. CD.**) Pap. *Pollux*.

18. *Crethon*, die *kleine surinamische weiße Seitenbinde*.

Fabric. Mantiss. p. 252. 40-41.

Alis *caudatis; supra* fuscis; *subtus* glaucis; *fascia utrinque alba*.

19. *Orsilochus*, der *surinamische Orsilochus*.

Fabric. Mant. p. 252. 40-41.

Alis *caudatis*, fuscis; *anticis fasciis* duabus; *posticis* unica albis, subtus basi albis *fascia* fulva. †)

20. *Amphitrion*, der *amerikanische Amphitrion*.

Fabric. Mantiss. p. 253. 60-61 ††)

Alis *dentatis*, nigris; *fascia* inaequali flava; posticis subtus *striga* e punctis flavis lunulisque cyaneis.

Cramer Pap. exot. I. p. 10. t. 7. Fig. A B. Pap. *Amphitrion*.

Sebae

*) *Cramer* sagt: er habe mit *Pelias* t. 3. Fig. CD viel ähnliches; *Fabric.* aber hält ihn mit selbigem für einerley.

**) Sehr *rar*.

†) Von eben der *Statur und Größe*, als der vorhergehende.

††) Groſs und prächtig.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 8. f. 7. 8.

Papilio fuscus, niger, minutim maculatus; *Americanus.*

Müllers Supplem. und Reg. B. pag. 282. 38. b. der *Halbmond.*

21. *Automedon*, die *surinamische Automedon.*

Fabric. Mantiss. p. 253. 66-67.

Alis *angulato-repandis*, fuscis, subtus lividiusculis, ocello anguli ani.*)

Cramer Pap. exot. IV. p. 65. t. 41. Fig. A B. Pap. *Automedon.*

22. *Arcesilaus*, der *surinamische Arzesilaus.*

Fabric. S. E. p. 484. no. 182. *Chorinaeus.***)

Alis *integerrimis*, fuscis; *anticis* falcatis; *fascia* fulva; *posticis* caudatis.

Sulzers Geschichte p. 142. t. 14. f. 4. *Arzesilaus.*

23. *Rhetenor*, der *chinesische Rhetenor.*

Sulzers Gesch. p. 142. t. 13. f. 1. *Rhetenor.*

Alis *caudatis; supra* coeruleo-nitidis; *subtus* fusco- et subrufo-maculatis.

Cramer Pap. exot. II. p. 22. t. 15. Fig. A B. Pap. *Rhetenor:* à *Suriname.*

de *blaauwe gestrekte Satyn-Kapel;* le *Satiné* bleu oblong. †)

24. *Do-*

*) Magnitudo et statura P. *Teucer.*

**) *Fabric.* rechnet ihn zu den *bunten Danaïden.*

†) Vom *Menelaus* wirklich unterschieden, welcher daher bey den Holländern heisset: de gemeene blaauwe *Satyn-Kapel;* le *Satiné* bleu vulgaire.

24. *Dorylas*, der *chinesische Dorylas*.

Sulzers Gesch. p. 142. t. 13. f. 3. *Dorylas*.

Alis *caudatis*, *dentatis*, atris, viridi-maculatis fasciatisque.

25. *Peleus*, der *amerikanische Peleus*.

Sulzers Gesch. p. 142. t. 13. f. 4. *Peleus*.

Alis *caudatis*, *falcatis*, dentatisque rufo-fulvis; lineis tribus nigris parallelis; *posticarum* margine, caudaque nigris.

26. *Adonis*, der *schöne himmelblaue surinamische Adonis*.

Cramer Pap. exot. VI. p. 95. t. 61. Fig. A B. Pap. *Adonis* *)

Alis *dentatis*, coeruleis, nigro-venosis, apicibus nigro-marginatis, quatuor maculis albis; angulo ani nigro: *subtus* varie maculatis, fasciatisque, *fascia* marginali posticarum vndulata *vnica* rufa, anticarum *duplici* parallela: decem *ocellis rufis*, albo-pupillatis.

27. *Alcidamas*, der *amerikanische Alzidamas*.

Cramer Pap. exot. IV. p. 62. t. 38. Fig. A B. *Alcidamas: de la Jamaique; à la Nouvelle York;* et dans la *Caroline*.

Alis *caudatis* flavis, nigro-fasciatis; utrinque ad marginem quatuor lunulae flavae: affinis *Podalirio*.

28. *Alphenor*, der *chinesische Alphenor*.

Cramer Pap. exot. VIII. p. 141. t. 90. Fig. B. Pap. *Alphenor*.

Alis

*) Sehr rar.

Alis *caudatis*, fusco-striatis, *posticis* albo-rufoque maculatis; lunulisque rufo-albidis marginalibus.

29. *Andromachus*, der *surinamische Andromachus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 87. t. 56. Fig. A B. Pap. *Andromachus.*

Alis *dentatis*, *falcatis*, fusco-fulvo-flavo-nigroque maculatis; variisque punctulis, maculisque flavis. *Magnus.*

30. *Antiphates*, der *chinesische Königspage.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 113. t. 72. Fig. A B. Pap. *Antiphates*; de Chineesche Konings-Pagie; le Page du Roi de la Chine.

Alis *longo-caudatis*, viridi-albis, nigro-fasciatis. Statura *Machaonis.*

31. *Athamas*, der *chinesische Athamas.*

Cramer Pap. exot. VIII. pag. 140. t. 89. Fig. C D. Pap. *Athamas.* *)

Alis *bicaudatis*, nigris, viridi-fasciatis; *posticis* decem punctis coeruleis.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 5. t. 2. f. 4. 4.

Il déploye ses ailes environ *trois pouces* — de la *Chine.*

32. *Cadmus*, der *jamaische Kadmus.*

Cramer Pap. exot. II. pag. 33. t. 22. Fig. A B. Pap. *Cadmus.* **)

Alis

*) Sicher nicht der *Pyrrhus* L. no. 25. sondern mit dem *Druryschen* Tom. I. t. 2. f. 4. 4. einerley.

**) Sehr *rar.*

Alis *caudatis*, denticulatisque *posticis* mere fuscis; *anticarum* dimidia pars *altera* a basi fulva; *altera* ad apicem versus nigra, sex maculis albis.

33. *Demolion*, der *javanische Demolion.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 140. t. 89. Fig. A B. *Demolion.* *)

Alis *caudatis* nigerrimis, fascia interrupta obliqua viridi; *posticis* ad angulum ani lunulis viridibus.

34. *Dolicaon*, der *ostindianische Dolikaon.*

Cramer Pap. exot. II. p. 25. t. 17. Fig. C D. Pap. *Dolicaon.* **)

Alis caudatis, nigris, flavo-fasciatis, alboque maculatis.

35. *Erymanthus*, der *surinamische Erymanthus.*

Cramer Pap. exot. X. p. 25. t. 113. Fig. C. Pap. *Erymanthus.*

Affinis P. *Belus* no. 57. corpore sulphureo.

36. *Eurialus*, der *amboinische Eurialus.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 116. tab. 74. Fig. A B. Pap. *Eurialus.*

Alis *caudatis*, fusco-nigris; *subtus* mire variegatis: *fascia* flava marginali lata.

37. *Eurilochus*, der *surinamische Eurilochus.*

Cramer Pap. exot. III. p. 53. t. 33. Fig. A. Pap. *Eurilochus*; p. 54. t. 34. A. *Eurilochus.*

Gigas

*) Prächtig und *rar.*

**) Sehr rar, und in wenigen Kabinettern.

Gigas inter Achivos; alis *anticis* fusco-coeruleis, *posticis* nigris, denticulatis, flavo-marginatis, subtus ocello maximo nigro, margine sulphureo.*)

38. *Fabius*, der *surinamische Fabius.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 141. t. 90. Fig. C D. Pap. *Fabius.*

Alis oblongis, *bicaudatis* nigris, rubicundo-flavoque fasciatis.

39. *Helenor*, der *surinamische Helenor.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 135. t. 86. Fig. A B. *Helenor.* **)

Statura et habitus P. *Achillis;* at distincta species. Alis *dentatis*, nigro-fuscis, *fascia* lata coerulea longitudinali notatis; vtrinque ad fasciam 11 maculae albae, duplici serie; *subtus* alae fuscae variis coloribus tinctae; 14 ocellis, maioribus et minoribus, nigris, rufo-marginatis, centro albido.

40. *Hypolitus*, der *amboinische Hypolit.* †)

Cramer Pap. exot. I. p. 14 et 16. t. 10. Fig. A B. *Mas;* t. 11. Fig. A B. *Femina.* Pap. *Hypolitus.*

Alis *dentatis*; *anticis* nigris, viridi-fasciatis longioribus; *posticis* latis maculis flavissimis marginalibus: *feminae* alae *anticae* nigrae, fusco-fasciatae.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 11. 12. *Mas.*

Papilio

*) Nicht mit *Teucer* und *Idomeneus* zu verwechseln.

**) v. no. 42. *Achilles.*

†) Viel ähnliches mit P. *Priamus: sieben Zoll* breit.

Papilio *Indicus*, ater, canis ſtriis liratus.
— f. 19. 20. *Femina.* Papilio *Ephebus*, Indicus, cano variegatus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 283. 38. c. der *Amboineſer*.

41. *Illioneus*, der *ſurinamiſche Illioneus*.

Cramer Pap. exot. V. p. 81. t. 52. Fig. A. Pap. *Illioneus*.

Magnus; alis dentatis; anticis fuſcis, maculatis, ad baſin glaucis, ad apicem duplici *faſcia* flavicante; *poſticarum* diſco coeruleo, nigrovenoſo, cetera nigris, margine pallide-flaveſcente.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 31. f. 3. 4. (alleg. Cram. *Teucri* varietas, teſte *Seba*.)

42. *Laërtes*, der *ſurinamiſche Laërtes*.

Cramer Pap. exot. VII. p. 115. t. 72. Fig. C D. Pap. *Laërtes*.

Alis *caudatis*, *dentatisque* nigris, pallide-flavo-faſciatis, ſtriatis et lunulatis.

43. *Lycidas*, der *ſurinamiſche Lycidas*.

Cramer Pap. exot. X. p. 25. t. 113. Fig. A. Pap. *Lycidas*.

Obſcure viridis; alis *poſticis denticulatis*, margine interiore ſulphureo, maculisque binis flavis.

44. *Meander*, der *ſurinamiſche Meander*.

Cramer Pap. exot. I. p. 17. t. 12. Fig. A B.*) Pap. *Meander*.

Alis

*) Viel ähnliches mit P. *Demophon* L.

Alis *denticulatis* fusco-nigris, *fasciis* interruptis coeruleis viridibusque; *subtus* binis maculis albis.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 283. 47. a. das *blaue Band.*

45. *Numitor*, der *surinamische Numitor.*

Cramer Pap. exot. X. p. 25. t. 113. Fig. B. Pap. *Numitor.*

Affinis Pap. *Erymanthus* no. 35. In medio alarum posticarum *fascia* quinque macularum obscure-flavarum.

46. *Pelias*, der *kapensische Pelias.*

Cramer Pap. exot. I. p. 5. t. 3. Fig. C D.*) Pap. *Pelias.*

Alis *acute dentatis*, fusco-nigro-flavoque fasciatis.

47. *Perseus*, der *surinamische Perseus.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 111. t. 71. Fig. A B. Pap. *Perseus.*

Magnus, insignis pulchritudinis; alis *dentatis*, antice albido-virescentibus; postice fusco-nigris, triplici serie lunularum rufescentium marginalium; *subtus* mire variegatis, 14 ocellis rufescentibus, albo-pupillatis.

48. *Petreus*, der *surinamische Petreus.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 138. t. 87. Fig. D E. Pap. *Petreus.*

Alis *caudatis* cinnamomeis, nigro-fasciatis.

49. *Phor-*

*) Mit P. *Pyrrhus*, *Jasius* und *Jason* L. viel ähnliches.

49. *Phorcas*, der *afrikanische Phorkas.*

Cramer Pap. exot. I. p. 4. t. II. Fig. B C. Pap. *Phorcas.*

Alis *caudatis*, nigris; late-hilare viridi-fasciatis; ad apicem anticarum, et ad marginem posticarum singulae maculae virescentes.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 291. 19. d. der *kleine Page.*

50. *Policenes*, der *surinamische Polizenes.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 61. t. 37. Fig. A B. Pap. *Policenes.*

Alis *longe-caudatis*, nigris, multis maculis fasciisque viridibus; versus angulum ani utrinque bina puncta sanguinea.

51. *Polymnestor*, der *koromandelsche Polymnestor.*

Cramer Pap. exot. V. pag. 83. t. 53. Fig. A B. Pap. *Polymnestor.**)

Magnus; alis *falcato-dentatis*, nigris; *anticis* undecim fasciis parallelis pallide-viridibus; *posticis* pallide-viridibus nigro-venosis, multis magnis maculis aterrimis adspersis.

52. *Pompeus*, der *batavische Pompeus.*

Cramer Pap. exot. III. pag. 39. t. 25. Fig. A. Pap. *Pompeus.*

Magnus; pectore sanguineo-marginato; alis *dentatis* nigris; *anticis* pallide-flavicante-fasciatis; *posticarum* disco hilare flavo, infra radiato; singulis abruptis maculis flavis acutis.

F 2 53. *Romu-*

*) Auf der Unterseite an der Brust an jeder Seite fünf Blutflekken; also auch wohl ein *Trojaner?*

53. *Romulus*, der *zeylonische Romulus.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 67. t. 43. Fig. A. Pap. *Romulus.* *)

Alis *caudatis*, fusco-nigris, innumeris punctulis furvis, albidisque lineis et fasciis; *posticis* variis maculis sanguineis, coeruleo-punctulatis.

54. *Rhetus*, der *surinamische Rhetus.*

Cramer Pap. exot. VI. pag. 98. t. 63. Fig. C. Pap. *Rhetus.*

Alis *caudatis* nigris, coeruleo-fasciatis; ad marginem interiorem posticarum binae *maculae rubrae.*

55. *Sloanus*, der *westindische Sloanus*, oder *kleine Leilus.*

Cramer Pap. exot. VIII. pag. 134. t. 85. Fig. E F. Pap. *Sloanus.*

Alis *caudatis* nigris, viridi-inaurato-*posticis* rubro-flavoque fasciatis, multisque aureis atomis punctulatis.

Sloan. Jam. II. t. 239. f. 11. 12.

56. *Marcellus*, der *kramersche Marzellus.*

Cramer Pap. exot. IX. pag. 4. t. 98. Fig. F G. Pap. *Marcellus.*

Alis *caudatis* nigris, omnibus fuse flavo-rubroque fasciatis: apprime respondet *Podalirii* staturae et magnitudini.

57. *Belus*,

*) *Cramer* sagt zwar: man siehet weder rothe Punkte, noch dergleichen Flekke an der Brust; gleichwohl würde er zu den *Trojanern* zu rechnen seyn: indessen hat er ihn doch hinten in dem alphabetischen Verzeichniss bey dem 8ten Heft unter die *Griechen* gesetzt.

57. *Belus*, der *surinamische Belus.*

Cramer Pap. exot. X. p. 23. t. 112. Fig. A B. Pap. *Belus.*

Alis *dentatis* obscure-viridibus; posticis *fasciis* duabus albis, subtus lunulis rubris.

58. *Crassus*, der *surinamische Krassus.*

Cramer Pap. exot. X. p. 23. t. 112. Fig. C. Pap. *Crassus.*

Alis *dentatis* nigro-viridibus; *anticis* fasciis binis rubellis, nigro-punctatis; *posticis* binis sulphureis.

59. *Etheocles*, der *guineische Etheokles.*

Cramer Pap. exot. X. p. 34. t. 119. Fig. D E. Pap. *Etheocles.*

Alis *bidentatis* coeruleo-nitentibus; fascia albida transversa: rarus.

60. *Gambrisius*, der *amboinische Gambrisius.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 95. t. 157. Fig. A B. *Mas.*

Alis nigerrimis; fascia lata interrupta transversa flavissima. coll. t. 7. A B.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 8. f. 7. 8. Papilio fusconiger, minutim maculatus: *Americanus.*

61. *Pheridamas*, der *surinamische Pheridamas.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 96. t. 158. Fig. A. *Foemina.*

Alis nigerrimis, viridi-cyaneo-pulcherrime fasciatis.

— Fig. B. *Mas.*

Sebae Thes. IV. t. 18. f. 2. 3. Papilio pulchre coeruleis maculis. (Ad Nymph. *Phalerat.*)

62. *Sisyphus*, der — *Sisyphus.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 96. t. 158. Fig. C. *Foemina.*

Alis *dentatis* fuscis, admodum variegatis, subtusque ocellatis.

Clerk Icon. t. 29. f. 3. 4.

Sebae Thes. IV. t. 29. f. 3. 4. (Ad *Phalerat.*)

63. *Licomedes*, der — *Likomedes.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 97. t. 158. Fig. D.

Subtus *Pheridamas* simillimus.

64. *Cresphontes*, der *nordamerikanische Kresphontes.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 106. t. 165. Fig. A. *Foemina.* t. 166. Fig. B. *Mas.*

Alis *caudatis* fuscis flavo-maculatis; ad ani angulum binis maculis quadratis, nigro-sericeis, rubro-fasciatis.

D'*Aubenton* Planch. enlum. 69. La *Festonnée.*

65. *Torquatus*, der *surinamische Torquatus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 123. t. 177. Fig. A B.

Alis *caudatis* nigris; fascia transversa communi sordide-flava; posticis maculis sex rubberrimis.

Sebae Thes. IV. t. 7. f. 21. 22. *Papilio* Ephebus elegantissimus.

66. *Codrus*, der *amboinische Kodrus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 179. Fig. A B.

Alis *caudatis* viridi-nigrescentibus fascia transversa flavida, ex globulis et Rhomboïdibus composita; *posticis* admodum variegatis.

67. *Nisus*, der *amboinische Nisus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 85. t. 150. Fig. AB. (coll. t. 74. Fig. A B.)

Alis *dentatis* concoloribus furvis, maculis septem transversis aurantiacis sinuatis; *posticis* decem lunulis coeruleis.

68. *Tiridates*, der *amboinische Tiridates.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 100. t. 161. Fig. AB. (coll. t. III. et XXXVII.)

Alis *dentatis* concoloribus glaucis, multis punctis coeruleis.

69. *Varanes*, der *amboinische Varanes.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 100. t. 160. Fig. D E.

Alis *caudatis* fusco-rubris; *anticis* ad basin albis, nigro-striatis; ad apicem lituris sex pallide rubris, nigris maculis interruptis.

Sebae Thes. IV. t. 35. f. 13. 14. (Ad *Phaleratos.*)

70. *Angolanus*, der *buntgeflekte Angolaner.*

Sebae Thes. IV. t. 19. f. 17-20.

Papilio niger, maculis albis, flavis et rubris variegatus; Promontorii B. S. et *Angolae* inquilinus, ejusdemque metamorphosis.

71. *Fuscus*, der *braune Page.*

Sebae Thes. IV. t. 43. f. 1. 2.

Papilio Ephebus, bipinnis, exsolete-fuscus.

72. *Flavo-maculatus*, der *gelbgeflekte Page.*

Sebae Thes. IV. t. 43. f. 3. 4.

Papilio Ephebus bicaudatus, fusco-cinerascens, flavo-maculatus.

73. *Umbratilis*, der *Weißschatten.*

Sebae Thes. IV. t. 43. f. 17-20.

Papilio obscure rufo-fuscus, albicante umbra, alboque et nigro varius, ejusque metamorphosis.

74. *Fusco-niger*, der *amboinische Mohr.*

Sebae Thes. IV. t. 44. f. 18-20.

Papilio fusco-niger, dilute rubescente-cinereo-maculosus, *Amboinensis*, ejusque Eruca.

75. *Castaneus*, der *kastanienbraune Page.*

Sebae Thes. IV. t. 45. f. 7. 8.

Papilio Ephebus subcastanei coloris, alas secundatas cinerascente-maculatus.

76. *Cinereo-maculatus*, der *indianische Aschflek.*

Sebae Thes. IV. t. 46. f. 17. 18.

Papilio Ephebus, bipinnis, fusco-niger, cinereo-maculatus, *Indicus.*

77. *Cano-maculatus*, der *amerikanische Grauflek.*

Sebae Thes. IV. t. 47. f. 1-3.

Papilio *Ephebus*, quadridentatus, castaneo-fuscus, cano-maculatus, *Americanus*, cum *Eruca.*

II. *Heli-*

II. Heliconii, *Helikonier; Langflügel.*

Linn. Alis *angustis integerrimis*, saepe denudatis; *primoribus* oblongis; *posticis* brevissimis.

Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. p. 581. *Langflügel*, deren Flügel in die Breite langgestrekt, und mit einem glatten und ungezähnelten Rande versehen sind.

Sulzers abgekürzte Gesch. der Ins. p. 134. *Helikonier:* schmale, ganze Flügel, die vordern länglich. — *Parnassier:* runde entblösste Flügel.

— p. 141. *Helikonier:* schmale ganze Flügel, oft ein wenig entblösst; die *obern* lang; die *untern* sehr kurz.

— p. 143. *Helkonier.*

Espers Schmetterl. I. p. 17. Heliconii, *Helikonier; Schmalflügler.*

1. *schmale*, und in ihrem Umriss ganz ungezakte Flügel (alis angustis integerrimis);
2. *länglicht gebildete* Vorderflügel (primoribus oblongis);
3. *sehr kurze* Unter- oder Hinterflügel (posticis brevissimis);
4. Flügel, welche bald mehr, bald weniger, von dem sonst den Schmetterlingen eigenen Staube entblösst sind (alis saepe denudatis) *).

*) Wer den *Linné* buchstäblich erklären, und über seine Worte eben so richtig kommentiren will, der muss die Natur, und den völligen Habitus der Gegenstände, nicht superfiziell, sondern nach ihren besonderen Karakteren genau kennen. Herr *Esper* besitzt diese seltene Eigenschaft, und daher sind seine Erklärungen des *Linné* lauter Meisterstükke, fast unnachahmlich schön und richtig getroffen. Ich gestehe es, dass ich sie allezeit mit stillem Vergnügen lese, und die Deutlichkeit, Rich-

Systematisches Verzeichniß der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 160. B. *Scheinspinnraupen*, Larvae Bombyciformes: *durchsichtige Falter*, Papiliones *Heliconii* L.

Fabric. S. E. p. 459. Pap.

1. *Heliconii:* alis *oblongis* integerrimis;
2. *Parnassii:* alis *rotundatis* integerrimis. *)

Cramer Pap. exot. I. p. 11. *Heliconii*, Parnas-Kapellen; Muses.

Papillons à ailes *oblongues*, qui ont des ailes longues, étroites et sans dentelures; les ailes *supérieures* sont oblongues, et les *inférieures* sont fort courtes.

* * *

50. *Apollo*, der *rothe Augenspiegel.* **)

Müller Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. pag. 581. no. 50. t. 18. f. 1. der *deutsche Apollo.*

Füeßlins

Richtigkeit und Leichtigkeit eines Ausdruks oft bewundere, auf den ich einige Tage vergeblich studiret hatte. Kein Kompliment; sondern Wahrheit und Ueberzeugung, der ich mich vor den Augen des Publikums nie schäme.

*) Zu diesen werden noch zween Danai candidi L., P. *Anacardii* und *Idea*, gerechnet.

**) Dieser macht bey seiner Verwandlung eine besondere Ausnahme von der Regel der Tagfalter. Die *Raupe* verwandelt sich nicht in eine ekkige Puppe, sondern der Gestalt nach in eine wahre Phalänendattel, wie sie Herr D. *Schäffer* nennet, spinnt sich auch in einem Blattbündel ein, ohne sich an einem seidenen Gürtel aufzuhängen, wie *Schäffer* und *Degeer* in ihrer vollständigen Geschichte gezeiget haben. Die *Theresianer* haben dieses von dem ganzen Geschlecht der Helikonier dargethan, und sie daher *Scheinspinnraupen* genennet: also ein *Mittelinsekt*, das den Uebergang zu einem andern macht, und an die Phal. *Bombyces* zu gränzen scheinet.

Füeßlins Verzeichn. schweizer. Ins. p. 28. no. 545. der *rothe Augenspiegel.* *)

Röfels Insektenbel. 3 B. p. 259. t. 45. f. 1. 2. der *zu den Tagvögeln der 2ten Klasse gehörige große, und besonders schöne weiße Papilion, mit rothen Augenspiegeln und schwarzen Flekken.*

— 4 B. p. 29. t. 4. f. 1. 2. 3. die *Raupe und Puppe* **); die *zu den Tagvögeln unseres Landes gehörige sammetschwarze Raupe mit kleinen oranienrothen Flekken.*

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 145. no. 316. *deutscher Apollo.*

Schäffers neuentdekte Theile an Raupen und Zweyfaltern, nebst der Verwandlung der *Hauswurzraupe zum schönen Tagvogel mit rothen Augenspiegeln.* Regensb. 4. 1763. t. 1. f. 1 - 9. *Raupe* und *Puppe;* t. 2. f. 1. 2. 3. der *Papilion.* †)

— Icon. Ratisb. t. 36. f. 4. 5. Papilio *hexapus,* alis *ocellatis* secundus, 2ter *sechsfüßiger Tagfalter mit geäugelten Flügeln.*

Neuer Schauplatz der Natur, I B. p. 358. *Apollo; deutscher Apollo.*

Systematisches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 161. no. 1. *Hauswurzfalter;* la Chenille du Sedum, ou de la Joubarbe.

Systematisches Lehrbuch über die drey Reiche der Nat. I. p. 380. t. 19. f. 8. *Apollo.*

Martini

*) Auf dem Lägerberg bey Zürch; dem Salevaberg bey Genf; dem Jura, in Wallis bey Sitten (au Tourbillon), in Bündten, Sonen, W.

**) Im *Linné* muss es bey diesem Citato statt pap. pag. heissen; das andere Citatum aber des Röfels, nämlich der 3 B. t. 45, wo der Vogel abgebildet ist, ist im Linné ausgelassen.

†) In den Abhandl. von Ins. I. 6. p. 59. t. 2. f. 6.

Martini allgem. Gesch. der Natur, 3 B. p. 153. t. 86. f. 1. 2. *Apollo, Apollovogel; Alpenschmetterling; Hauslauchvogel.*

Espers Schmetterl. I. p. 41. t. 2. f. 1. der *rothe Augenspiegel;* le Papillon des Alpes; Alpine Butterfly. *)

Kleemanns Raupenkalender, p. 44. no. 118. *Apollo.*

Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 360. no. 4. Apollo, der *rothe Augenspiegel.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 301. Alpicola; der *Alpenschmetterling.*

— P. 6. p. 29. der *große weiße Tagpapilion mit rothen Augenspiegeln und schwarzen Flekken.*

Catholicon, A. p. 392. *Apollo;* Papilio *Rhea.*

Bekmanni Epit. Syst. Linn. p. 156. no. 50. *Apollo.*

Pallas Reis. I. p. 202. II. p. 269. 484. **)

Lepechins Tageb. I. p. 243. †)

Raji hist. Ins. p. 139. no. 2. Papilio *alpina* major; alis albicantibus, exterioribus maculis nigris, notatis; interioribus maculis ophthalmicis, iride rubra.

Petiv. Opp. Tom. I. t. 23. f. 8. Gazoph. t. 23. f. 8. Mus. no. 502. Papilio *alpina* ex albo nigroque variegata, iride rubente oculata.

D'*Aubenton* Miscell. t. 68. f. 1. 2. l'*Alpicola.*

Mouffet Theatr. Ins. p. 94. f. 2. 3. *Phalaena* media I.

Scop.

*) Auf dem Sedo albo: in der Gärtnersprache: *Trip-Madam.* Bey dem Citato: Schaeff. Icon. ist ein Drukfehler: ocellatis secundis, statt *secundus.*

**) Am Bach Sorbat bey Markofka, auf den Blüthen der Cervaria, an den niedrigen Gegenden des Irtisch; auch an der Wolga.

†) In dem achmatischen Walde, gegen den Ursprung des Flusses Lowla, im Monat Junius an schattigen Orten.

Scop. Entom. carn. p. 168. no. 447. *long.* unc. 1. et lin. 3½ ad lin. 7. *lat.* 11-12.

Albidus totus; alis *anticis* utrinque maculis (3-4) nigris; *posticis* utrinque ocellis binis cinnaberinis, pupilla alba, inde nigra.

Habitat ad radicem Alpium nostrarum, praesertim ad pedem M. *Greben*, *Grindovitz*, in *Konkerthall* et supra *Gariutsche* inter *Veldes* et *Vochein*.

6 Variat.

Fabric. S. E. p. 465. no. 99.*) Papilio *Parnassius*.

Alis *rotundatis integerrimis* albis, nigro-maculatis, *posticis* supra ocellis quatuor, subtus sex.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1313. Alis *integerrimis rotundatis*, cet. *Linn.*

Degeer Ins. Tom. I. p. 282. t. 18. f. 8-13.

Chenille noire à tubercules, garnie de deux rangs de taches couleur d'orange rougeâtre, qui fait sortir du premier anneau une double corne charnue, et qui vit sur une espece de Joubarbe, ou de Sedum.

— p. 693. *Grand Papillon* à antennes à bouton, et à six jambes; à taches en yeux, entourées d'un cercle rouge et d'un cercle noir.

— *Uebers.* I Th. 2 Quart. p. 56. t. 18. f. 12. 13.

Die schwarze *Knopfraupe* mit zwo Reihen orangeröthlicher Flekke, die aus dem ersten Ringe ein doppeltes Fleischhorn aussteckt, und auf der Fetthenne lebt.

— 4 Quart. p. 115. der grosse Tagvogel mit knopfförmigen Fühlhörnern, sechs Füssen und Augen-

*) *Larva* solitaria, tentaculata, holosericea, atra, segmentis vtrinque punctis rubris duobus.

Puppa coerulescens, antice vtrinque rubro-punctata.

Augenspiegeln, die einen rothen und schwarzen Zirkel um sich herum haben.

Degeer Inſ. Tom. II. P. 1. p. 186. no. 2. *Papillon des Alpes.*

Papillon blanc, tacheté de noir, dont les ailes inférieures ont quatre taches blanches en oeil bordées d'un cercle rouge et d'un cercle noir.

— *Uebers.* 2 B. 1 Th. p. 130. no. 2. der weiſse schwarzgeflekte *Tagschmetterling*, deſſen Unterflügel vier weiſse Augenflekke haben, welche mit einem rothen und ſchwarzen Zirkelrande eingefaſſet ſind.

Systeme de Nature du Regne Animal etc. Tom. II. no. 31. p. 139. Pap. *Alpicola; Papillon de montagne.*

51. *Mnemosyne*, der *weiße Tagfalter mit schwarzen Randflekken.* *)

Müller l. c. p. 582. no. 51. der *Finnländer.*

Espers Schmetterl. I. p. 46. t. 2. f. 2. der *schwarze Augenspiegel.* **)

Pallas Reiſ. I. p. 187. †)

Syste-

*) Die *Raupe*, und ganze Verwandlungsart, iſt noch völlig unbekannt. Dies wäre alſo ein neuer Gegenſtand, der eine Aufklärung verdiente.

**) Eigentlich wohl keine *Augenspiegel*, ſondern nur *Flekke*, wie auch die Abbildung zeiget. Ich habe ihn daher lieber den weiſsen Tagfalter mit ſchwarzen Randflekken nennen wollen.

†) Ohnweit der Wolga in dem Thal des Berges Kabazkaja armenskaja in ziemlicher Menge.

Ueberhaupt ſcheint dieſer Falter, wie der vorige, *bergigte* und *waldigte* Gegenden zu lieben; an ſolchen Orten möchte die Raupe wohl am erſten zu finden ſeyn.

Systemat. Verzeich. der Schmetterl. der Wiener Gegend, pag. 161. no. 2. *weißer, am Außenrande schwarzgeflekter Falter; die Raupe unbekannt.*

Lepechins Tageb. I. p. 206.*)

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 109. Pap. *Mnemosyne.*

Scop. Entom. carn. p. 170. no. 449. *long.* unc. 1. et lin. $2\frac{1}{2}$: *lat.* lin. $8\frac{1}{2}$.

Simillimus P. *Crataegi*, sed diversis maculis binis atris subangulatis in ala antica qualibet, in medio prope costam.

Circa *Labacum* captus.

Huic *antennae* lineas 5 longae, nigrae; *alae* subtus splendidae, ac si vernice oblitae forent.

— Ann. 5. hist. nat. p. 112. no. 114. *Mnemosyne* et *Apollo* in Montanis Hungariae inferioris non rari sunt.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1311. Nom. *Linn.*

In luco *Fortunen* prope Havniam *vulgarem* reperi Europaeorum *rarissimum.*

Fabric. S. E. p. 466. no. 100. Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. Ratisb. t. 34. f. 6. 7.

Papilio *hexapus* alis *integris* primus, erster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

52. *Piera*, der *indianische Glasflügel.***)

Müller l. c. p. 582. no. 52. der *Glasflügel.*

Klee-

*) An der Wolga in der Gegend Askalskon Lbischsche.

**) Dieser Papilion hat das Besondere, daſs er auf den Flügeln keine solche Schuppen oder Federchen, wie andere Papilions, sondern eben solche in runden Wärzchen stekkende Härchen hat, wie die Fliegen auf ihren Flügeln haben. Herr *Kleemann* hat dies ganz vortrefflich ausgedrükt. Nach *Fabricii* Meynung ist Papilio *Anacardii* no. 74. eine bloſse Varietät dieses P. *Piera.*

Kleemanns Beytr. I. p. 50. t. 6. f. 1. 2. der überaus sonderbare *indianische Tagpapilion* der *ersten* Klasse mit durchsüchtigen Flügeln und federreichen Augenspiegeln.

Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 5. *Piera.*

Degeer Inf. I. 1 Quart. p. 46.

Fabric. S. E. p. 467. no. 103.

Alis *rotundatis integerrimis*, hyalino-diaphanis; posticis ocellis binis marginalibus.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 8. f. 9. 10. Papilio americanus, *alis diaphanis.* *)

53. *Pasithoë*, der *asiatische Weißstrahl.*

Müller l. c. p. 582. no. 53. der *Weißstrahl.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 120. Pap. *Pasithoë.*

Fabric. S. E. p. 467. no. 104. Nom. *Linn.*

Alae *posticae* subtus sulphureae, margine venisque nigris et basi sanguineae.

Houtt. nat. hist. t. 1. p. 11. pag. 231. t. 88. f. 2.

(*Cramer* Pap. exot. II. p. 25. t. 17. Fig. A B. *Pasithoë; à Suriname* et à la *Berbice* **).)

54. (a) *Hor-*

*) Bey Fabric. wohl nicht f. 6. 7. weil Seba selbst bey f. 9. 10. *Piera* gesetzt hat.

**) Dieser, und andere von gleichem Habitus mit den besonders smalrunden Flügeln, sind sicher der Uebergang zu den Faltern mit alis *rotundatis integerrimis*, und diese zu den Danaïden. Diese erstern sind die eigentlichen *Helikonier* alis *oblongis*, daher sie auch die Holländer unterscheiden, und gestreckte Kapellen, Papillons allongées et étroites nennen. *Fabricius* hat diesen Unterschied eingesehen, und sie daher mit Grunde von den Parnassiis als ein besonderes Geschlecht getrennet. Man vergleiche die Abhandlung des Herrn Konrekt. *Meineke* von der natürlichsten Eintheilung der Schmetterl. im 2ten B. der Berlin. Beschäft. p. 420.

S. die Anmerk. bey no. 17. unter den neuen Helikoniern: Pap. *Hecale* Fabricii.

54. (a) *Horta*, die *afrikanische Glasspitze.*

Müller l. c. p. 582. no. 54. der *Rothflügel.*
Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 1. *Horta.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 77. Pap. *Horta.*
Fabric. S. E. p. 459. no. 69. Nom. *Linn.*
Catholicon, H. p. 204. Pap. *Horta.*

(b) *Cepheus*, der *afrikanische Zepheus.*

Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 2.
Alis *oblongis* rubris, margine maculisque nigris sparsis; *posticarum* margine nigro, septem maculis pallide-flavis.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 39. f. 4. 5. *Papiliunculus* fulvus nigroque notatus: *Cephei* varietas.

55. *Terpsicore*, die *asiatische Terpsichore.*

Müller l. c. p. 583. no. 55. der *Gelbflügel.*
Fabric. S. E. p. 460. no. 75.
Alis *oblongis integerrimis*, fulvis, posticis nigro-punctatis. Apex alae *anticae* albicat.
Petiv. Gazoph. t. 40. f. 4.
Papilio *maderaspatanus*, croceus, nigris maculis adspersus.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 154. Pap. *Terpsicore.*

56. *Calliope*, die *indianische Kalliope.*

Müller l. c. p. 583. no. 86. der *Schwarzstrich.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 42. Pap. *Calliope.*
Fabric. S. E. p. 459. no. 70. Nom. *Linn.*
Apex alae *anticae* niger, albo-punctatus.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 7. f. 5. 6. Papilio nigro-flavoque maculatus.
— — t. 29. f. 17. 18. Papilio flavo-nigroque varius.

Bayerische Staatsbibliothek München

57. *Melite*, der *indianische Schwarzflügel.*

Müller l. c. p. 583. no. 57. der *Schwarzflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 105. Pap. *Melite.*
Fabric. S. E. p. 460. no. 71. Nom. *Linn.*
Alae *posticae* flavae; margine *postico* nigro.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 17. f. 8. 9. *Papilio* nigro-atque flavescente-varius.
— t. 20. f. 8. 9. Papiliunculus nigricante et glaucescente variegatus.
— t. 30. f. 5. 6.
Cramer Pap. exot. XIII. p. 90. t. 153. Fig. CD. Pap. *Melite;* à *Suriname.*

58. *Polymnia*, der *surinamische Pomeranzenflügel.*

Müller l. c. p. 583. no. 58. der *Pomeranzenflügel.*
Rösels Insektenbel. 4 B. p. 43. t. 5. f. 2.
Der *oraniengelbe mit vielen dunkelbraunen und hellgelben Flekken bezeichnete indianische Tagpapilion der 2ten Klasse mit schmalen und langen Flügeln.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 134. Pap. *Polymnia.*
Petiv. Gazophyl. t. 12. f. 8.
Papilio *Surinamensis* ex aurantio et nigro mixtus.
Fabric. S. E. p. 461. no. 77. Nom. *Linn.*
Larva flavescens, sub stigmatibus spinosa.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 15. 16. *Papilio* dilute fulvus et flavus, fuscoque maculoso-variegatus.
— t. 30. f. 23. 24. *Varietas.*
Cramer Pap. exot. XVI. p. 144. t. 191. Fig. E. Pap. *Polymnia.*

59. (a)

59. (a) *Mneme*, der *ostindianische Buntflügel.*

Müller l. c. p. 583. no. 59. der *Buntflügel.*
Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 3.*)
Cramer Pap. exot. XVI. p. 142. t. 190. Fig. C. Pap. *Mneme.*

(b) *Mopsa*, die *ostindianische Mopsa.*

Seligm. ausländ. Vögel, Tom. VI. t. 70.
Fabric. S. E. p. 460. no. 72. *Mopsa.*
Alis *oblongis* concoloribus, fulvis, apice nigris, albo-punctatis.

60. *Urania*, die *indianische Urania.*

Müller l. c. p. 584. no. 60. t. 18. f. 2. der *Chineser.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 160. Pap. *Urania.*
Fabric. S. E. p. 461. no. 79. Nom. *Linn.* **)
Ocelli duo magni, flavi, iride coerulescente; *pupilla* alba.

61. *Euterpe*, der *amerikanische Weißpunkt.*

Müller l. c. p. 584. no. 61. der *Weißpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 3. p. 873.
— — — P. 6. p. 69. Pap. *Euterpe.*
Catholicon, E. p. 323. *Euterpe.*
Fabric. S. E. p. 465. no. 97. Nom. *Linn.*
Alae *omnes* pone fasciam immaculatae.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 7. f. 17. 18. *Papilio* fusconiger, albo-punctatus.

62. *Thallo*, das *chinesische Gelbband.*

Müller l. c. p. 584. no. 62. das *Gelbband.*

*) Eine Varietät von *Cepheus.*

**) Bey diesem ist der *Linné* vergessen.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 155. Pap. *Thallo.*
Fabric. S. E. p. 463. no. 91. Nom. *Linn.*
Corpus coeruleum; *capite* rubro.

63. *Ricini*, der *amerikaniſche Feuerflek* (*Wunderbaumpapilion*).

Müller l. c. p. 584. no. 63. der *Wunderpapilion.*
Röſels Inſektenbel. IV B. p. 42. t. 5. f. 1. der *in den Oberflügeln mit hellgelben, in den Unterflügeln aber mit feuer- oder mennigrothen Flekken gezierte indianiſche Tagpapilion der 2ten Klaſſe.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 147. Pap. *Ricini.*
Scop. Ann. 5. hiſt. nat. p. 111. no. 112. Pap. *Ricini.*
Alae fuſco-nigrae; *anticae* faſciis binis flavis.
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 29. f. 3. 4. *Papilio* niger, maculis intenſius flavis.

64. *Pſidii*, der *indianiſche Würfelflek.*

Müller l. c. p. 585. no. 64. der *Cujavenſchmetterling.*
Neuer Schaupl. der Nat. 2 B. p. 263. *Cujavenſchmetterling.*
Röſels Inſektenbel. IV B. p. 25. t. 2. f. 3. *)
Ein *Papilion von derjenigen beſondern Gattung der indianiſchen Tagvögel, welche lange und*

*) Den Röſelſchen, wie auch den Merianiſchen t. 19. beyde vom *Linné* hier bey Pap. *Pſidii* angeführet, hält *Cramer* Pap. exot. III. p. 42. t. 26. Fig. G H für eine verſchiedene und neue Art, die er *Ilione* nennet. S. unter den neuen Helikoniern no. 28. Es iſt aber dieſer Pap. Ilione gar nicht der Röſelſche oder Linnéiſche Pap. Pſidii, deſſen Beſchreibung mit dem Röſelſchen Exemplar genau übereinkömmt. *Cramers* Ilione hingegen iſt in der Grundfarbe ſchwarz, hat überall lauter abgebrochene gelbe Streifen, iſt mehr gelb als ſchwarz, und hat ſehr ſtark *gezähnelte* Hinterflügel; gehöret alſo gar nicht zu den Helikoniern.

und schmale Flügel, und einen geschmeidigen Leib haben.

Fabric. S. E. p. 462. no. 83. Nom. *Linn.*

Larva nuda, viridis; *capite* nigro.

Petiv. Gazoph. t. 40. f. 3.

Phalaena *Benghalensis* fusco et diaphano mixta.

65. *Charitonia*, der *amerikanische gelbe Stumpffuß.* *)

Müller l. c. p. 585. no. 65. der *Kujavenvetter.*

Neuer Schaupl. der Nat. 2 B. p. 263. *Kujavenvetter.*

Seligm. ausl. Vög. Tom. IV. t. 55.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 49. Pap. *Charitonia.*

Fabric. S. E. p. 462. no. 84. Nom. *Linn.*

Aubent. miscell. t. 70. f. 4.

Cramer Pap. exot. XVI. p. 145. t. 191. Fig. F. Pap. *Charitonia.*

66. *Clio*, die *amerikanische Klio.*

Müller l. c. p. 585. no. 66. der *Sophorapapilion.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 52. Pap. *Clio.*

Fabric. S. E. p. 463. no. 87. Nom. *Linn.*

Larva pilosa, brunnea.

67. (a) *Thalia*, der *indianische Gabelstrich.*

Müller l. c. p. 586. no. 67. das *Weißband.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 155. Pap. *Thalia.*

Fabric. S. E. p. 463. no. 88. Nom. *Linn.*

Striae alarum posticarum *bifidae.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 7. f. 1. 2. *Papilio* niger flavo-notatus.

 (b) *Ixi-*

*) In der umständlichern *Linnéischen* Beschreibung: *Pedes* nigri, sed primi *flavi mutici.*

(b) *Ixilion.*

Linn. S. N. ed. 10. p. 488. no. 191.

68. *Aedea*, der *indianische Grünling.*

Müller l. c. p. 586. no. 68. der *Paradiesschmetterling.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 18. Pap. *Aedea.*
Fabric. S. E. p. 463. no. 90. Nom. *Linn.*
Alae *anticae* fasciis tribus e maculis inaequalibus albis.

69. *Euryta*, der *indianische schwarze Zehnpunkt.*

Müller l. c. p. 586. no. 69. der *Schwarzstrich.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 69. Pap. *Euryta.*
Cathol. E. p. 322. *Euryta.*
Fabric. S. E. p. 463. no. 89.
Alis *oblongis integerrimis* concoloribus fuscis; fascia alba, posticis striatis, basi nigro-punctatis.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 29. f. 15. 16. *Papilio* fuscescens, nigro-pictus.
S. unter den *neuen* no. 27. *Egina.*

70. *Erato*, der *indianische Rothstrahl.*

Müller l. c. p. 586. no. 70. t. 18. f. 3. der *Rothstrahl.*
Onomat. hist. nat. P. 3. p. 812. *Erato.*
— — — P. 6. p. 66. Pap. *Erato.*
Fabric. S. E. p. 465. no. 98. Nom. *Linn.*
Alae *anticae* maculis 10 flavis, *posticis* striis 5 albis, basi coeuntibus.
Cramer Pap. exot. III. p. 54. t. 34. Fig. B C. Pap. *Egeria* (Parnas-Kapel; Muse). (Cf. Cramer X. p. 33. t. 119. Fig. A. P. *Vesta.*)

71. *Mel-*

71. *Melpomene*, der *indianische gezakte Feuerflek.* *)

Müller l. c. p. 586. no. 71. die *Rothbinde.*

Rösels Insektenbel. IV B. p. 27. t. 3. f. 6.

Der *dunkele Tagpapilion mit langen, dabey aber schmalen Oberflügeln, in welchen zween große feuerrothe Flekke stehen.*

Seligmanns ausländ. Vög. Tom. II. t. 75.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 106. Pap. *Melpomene.*

Fabric. S. E. p. 462. no. 85. Nom. *Linn.*

Petiv. Gazoph. 7. t. 4. f. 2.

Papilio *mexicanus* nigrescens, linea lutescente, *area miniacea* notabili.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 15. 16. *Papilio* sanguineo-maculatus.

— t. 29. f. 13. 14. *Papilio* cinereo-fuscus, obscure-rubro-flavoque fasciatus.

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 111. no. 113.

Niger; fascia alarum *anticarum* lata rubra utrinque.

Minor P. *Ricini;* fascia postice convergens, puncta rubra subtus ad bases alarum *posticarum.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 143. t. 191. Fig. C. Pap. *Melpomene.*

72. *Crataegi*, der *gemeine deutsche Weißling.* **)

G 4 *Müller*

*) Viel ähnliches mit Cramers P. *Roxane.* Pap. exot. IV. p. 71. t. 45. Fig. E F. S. unter den *neuen* no. 29.

**) 1. Ich würde ihn eher zu den *Danaiden* rechnen.

2. Verursacht, nebst andern, den *Blutregen.* S. *Bresl. Samml.* 1719. Julius, p. 98.

3. Die Raupe hat oft viele Ichneumonslarven in sich: Bresl. Samml. ib. p. 99. welches vormals Anlass gab zu glauben, als geböhren diese Raupen *lebendige Junge.*

4. Es giebt davon *zweyerley* Arten.

Müller l. c. p. 587. no. 72. der *deutsche Weißling.* *)

Füeßlins schweiz. Inf. pag. 28. no. 546. der *Baumweißling.* **)

— Magazin der Entomologie, p. 248.

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, pag. 360. no. 5. Crataegi, der *Lilienvogel; Baumweißling; Hekkenweißling.*

Frisch Inf. V Th. p. 16. no. 5. 1 Pl. t. 5. die *gelb- und weißstreifige Winterraupe, und der Papilion, so daraus wird.*

Berlin. Magaz. 2 B. p. 66. no. 18. *weiß mit schwarzen Adern.*

— — — 3 B. p. 13. der *weiße Tagvogel mit schwarzen Adern.*

Rösels Insektenbel. 1 B. Tagvögel 2te Kl. p. 15. t. 3. Die *schädliche gesellige orangegelbe Raupe mit dem schwarzen Rükken, und eben derselben Seitenstreifen nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.*

Neueste Entdekkungen im russischen Reiche, I Th. p. 371. †)

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 145. no. 317. *deutscher Weißling.*

Gleditsch Einl. in die Forstwiss. 2 B. p. 818. no. 1. der *Weißdornvogel.*

Espers Schmetterl. I. p. 47. t. 2. f. 3; der *braune Weißling;* le Gazé; the white Butterfly whit black Veins; de groote gestreepte Witjes-Vlinder. ††)

Glad-

*) Ein *chinesischer Weißling* t. 18. f. 4.

**) Die *Raupe* gesellig an den Obstbäumen.

†) Um *Smara*, Winterraupe: Larva P. *Crataegi*, dem Obst sehr schädlich.

††) In der *Degeerischen* Beschr. daselbst: à six jambes blanc etc. muss zwischen jambes und blanc ein ; stehen.

Gladbachs Katal. der *Lilienvogel.*
Pallas Reiſ. I. p. 187. *)
Syſtem. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 163. D.

Rükkenſtreifenraupen, Larvae medioſtriatae; *weiſse Falter*, Pap. *Danai candidi;* les Braſſicaires, *Geoffr.* les Butyracés, *Seba.*

No. 1. *Weiſsdornfalterraupe* (Crataegi Oxyacanthae); la Chenille d'Aubépine. *Reaumur.*

Weiſsdornfalter, Pap. *Crataegi;* le Papillon blanc d'Aubépine: *Degeer;* le Gazé, *Geoffr.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 53. der *weiſse Baumſchmetterling.*

Fabric. S. E. p. 466. no. 101. Nom. *Linn.*

Larva gregaria, piloſa, flava; capite lineisque tribus nigris.

Puppa vireſcens, maculis punctisque nigris.

Petiv. Muſ. p. 33. no. 105.

Papilio alba nervis alarum nigris, Braſſicariae majores figura et magnitudine.

Mülleri Faun. Fridr. p. 32. no. 304. Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1312. Nom. *Linn.*
Hufnagel Inſ. t. 10. f. 14.
Bekmanni S. Linn. Epit. p. 156. no. 72.
Catholicon G. p. 74. *Gaſé.*
Syſteme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 136. no. 25. Le *Gazé;* Papilio *hiemalis.*
Scop. Ent. carn. p. 169. no. 448. *long.* unc. 1. et lin. 2. *lat.* 8½.

Albus totus, alarum venis, praeſertim ſubtus, nigris.

*) Zwiſchen den bewaldeten Höhen, ohnweit der Felder von Winofka, an windſtillen Orten, wie die Schneeflokken in der Luft.

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 112. no. 114.*)
Poda Mus. graec. p. 62. 63.
Geoffr. Ins. Tom. II. p. 71. no. 43. le *Gazé.*
Papilio alis *rotundatis* albis, venis nigris.
Degeer Ins. Tom. I. p. 221. t. 14. f. 12-20.
— pag. 693. *Papillon* à antennes à bouton, et à six jambes; blanc, dont les nervures des ailes sont noires.
— *Uebers.* I Th. 1 Quart. p. 43. 2 Qu. p. 25. t. 14. f. 12-20. 4 Qu. p. 115. ein weisser Tagvogel mit knopfartigen Fühlhörnern, sechs Füssen, und schwarzen Flügeladern.
— Tom. II. P. I. p. 182. no. 2. *Papillon* blanc à nervures noires.
— *Uebers.* 1 Qu. p. 127. no. 2. der *Weissling mit schwarzen Flügeladern.*
Schaeff. Icon. t. 140. f. 2. 3. *Papilio hexapus* alis integris nonus, 9ter *sechsfüssiger* Tagfalter mit ganzen Flügeln.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 3. Litt. H. 1-4. Albellus nigro-venosus. Papillon *blanchot*, veiné de noir.

Neue Helikonier.

1. *Antiochus*, der *indianische Blauling.*

Linn. Add. S. N. p. 1068. no. 12.
Alis *oblongis* coerulescenti-atris *primoribus* fasciis duabus albis.**)
Ehret Pict. t. 1.

Catho-

*) P. *Crataegi* devastat arbores Pomonae, nisi nidi primo vere sedulo colligantur, et aestate arceantur larvae oleo Terebinthinae, aut visco cortici illito fasciae ad instar.

**) Statura et magnitudo P. *Ricini.*

Catholicon, A. p. 370. *Antiochus.*
Fabric. S. E. p. 464. no. 92.
Alis *oblongis*, *integerrimis*, nigris; *anticis* fasciis duabus albis.*)
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 285. 72. a. der *Antioch.*
Cramer Pap. exot. IV. p. 62. t. 38. Fig. E F. *Antiocha.* **)

2. *Doris*, die *surinamische Doris.*

Linn. Mantiss. p. 536.
Alis *oblongis integerrimis* atris, *primoribus* flavo-maculatis; *posticis* supra basi coeruleis.
Statura P. *Eratonis* s. Ricini.
Fabric. S. E. p. 461. no. 80. Nom. *Linn.*
Nimis affinis P. *Ricini.*
Aubent. miscell. t. 72. f. 1. 2. le *Parasol.*
Cramer Pap. exot. VI. p. 101. t. 65. Fig. A B. Pap. *Quirina;* †) à *Suriname.* — XV. p. 125.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 286. 72. b. die *Doris.*

3. *Pyrrha*, der *brasilianische Rostflek.*

Fabric. S. E. p. 464. no. 95.
Alis *oblongis*, *integerrimis* concoloribus, fuscis,

*) Alae *anticae* fasciis duabus, posteriore subinterrupta: *posticae* immaculatae, subtus concolores, anticis basi lineolis duabus flavis, posticis lineola punctisque duobus coccineis.

**) *Cramer* nennet diesen Papilion Parnas-Kapel; Papillon Musc. Er wohnt zu *Surinam.*

†) Mit Cramers *Doris* I. t. 8. Fig. B C nicht zu verwechseln. S. unter den neuen Dan. Fest. no. 42.

Sebae Thes. IV. t. 29. f. 3. 4. haben wir mit Fabricio bey no. 63. P. *Ricini* angeführet, Cramer aber behauptet, dass es diese *Doris* Linn. sey. *Seba* selbst nennet ihn eine Varietät des Ricini.

ſcis, flavo-maculatis; poſticis *diſco ferrugineo* nigro-ſtriato.

Corpus nigrum; *thorace* utrinque puncto antico flavo; *alae anticae* fuſcae, maculis duabus baſeos, anteriore longiore, et faſcia maculari ante apicem flavis; *poſticae* fuſcae *diſco* omni *ferrugineo*, venis ſtriisque fuſcis.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 29. f. 1. 2.

Papilio niger, dilute flavis maculis.

4. *Camaena*, die *afrikaniſche gezakte Roſtbinde.*

Fabric. S. E. p. 464. no. 93.

Alis ſubintegris, fuſcis, nigro-punctatis; *poſticis* faſcia *rubra.* *)

Affinis videtur P. *Zetes* Linn. (no. 110.) *Palpi* flaveſcentes; corpus nigrum, albo-maculatum; alae *anticae* concolores, integerrimae, fuſcae, immaculatae; *poſticae* baſi fuſcae, punctis plurimis, faſcia *flaveſcens;* margo alarum niger, punctis ſeptem albis.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Tom. II. p. 12. t. 7. f. 2.

Il déploye ſes ailes *deux pouces et trois quarts:* de *Cape Coaſt* en Afrique.

5. *Diaphanus*, der *jamaiſche Glasfalter.*

Fabric. S. E. p. 468. no. 108. Pap. *Parnaſſius.*

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albo hyalinis, marginibus fuſcis. *Corpus* fuſcum.

Drury

*) In der karakteriſtiſchen Beſchreibung ſagt Fabric. poſticis faſcia *rubra*, und in der umſtändlichern: faſcia *flaveſcens*. Das iſt doch ein merklicher Unterſchied. Das leztere ſtimmt mit der Druryſchen Abbildung überein. Wir können aber noch hinzuſetzen: faſcia flaveſcens, *acute-dentata.* Ich würde auch dieſe faſciam lieber *ferrugineam*, als flaveſcentem genennet haben. Doch weiſs ich, wie ſehr friſche und alte Exemplare variiren.

Drury Illustr. of nat hist. Tom. II. p. 13. t. 7. f. 3.*)
Il déploye ses ailes *deux pouces et un quart.*

6. *Lybia*, die *indianische punktirte Weissbrust.*

Fabric. S. E. p. 460. no. 73.

Pap. *Heliconius: alis oblongis, integerrimis,* fulvis, anticis strigis tribus, posticis fascia marginali fuscis.

Statura P. *Polymniae* no. 58. at minor. *Corpus* nigrum; *pectore albo, punctato.* Alae valde oblongae, fulvae, *anticae* strigis tribus nigris, quarum exterior alam terminat. Margo posticus et exterior fusci. Alae *posticae* fascia marginali fusca, subtus subconcolores, at multo pallidiores, basi anteriorum lineola; posteriorum punctis duobus coccineis.

7. *Violae*, der *indianische Violenfalter.*

Fabric. S. E. p. 460. no. 74.

P. H. alis *oblongis, integerrimis,* fulvis, nigro-punctatis; *posticis* margine nigro, punctis albis.

Habitat in *violis*, boragine Indiae orientalis.

Statura P. *Terpsicore* no. 55. Alae omnes fulvae, nigro-maculatae; margo posticus alarum posticarum, punctis septem albis.

8. *Serena*, der *indianische Schwarzpunkt.*

Fabric. S. E. p. 461. no. 76.

P. H. alis *oblongis integerrimis*, fulvis, posticis subtus basi *nigro-punctatis.*

Parvus,

*) An dem *Drurysche*n Exemplar hab' ich noch bemerkt, dass an dem Rande jedes Unterflügels, wo der Oberflügel mit seinem Innenrande anstösst, ein Büschel *gelblicher Haare* hervorstehe.

Parvus, affinis P. *Terpsicori* no. 55. alae omnes fulvae; *anticae* apice; *posticae* margine fuscae, fulvo-maculatae; subtus anticae concolores, posticae punctis numerosissimis nigris, sparsis ad basin.

9. *Hippodamia*, die *dreyfache Glasbinde.**)

Fabric. S. E. p. 461. no. 78.

P. H. Alis *oblongis*, *integerrimis; anticis* nigris; *fasciis tribus hyalinis; posticis* hyalinis.

Parvus; corpus nigrum; *abdomine* clavato; alae *anticae* nigrae, *fasciis tribus hyalinis*, quae tamen margines haud attingunt; *posticae hyalinae*, margine postico fusco.

10. *Myrti*, der *surinamische Myrten-Langflügler.*

Fabric. S. E. p. 462. no. 82.

P. H. alis *oblongis*, *integerrimis*, atris; *anticis* fasciis duabus flavis; *posticis* disco rufo.

Affinis P. *Ricini*, at triplo minor, et basis alarum *haud radiata.*

11. *Phyllis*, die *brasilianische Phyllis.*

Fabric. S. E. p. 463. no. 86.

P. H. Alis *oblongis*, *integerrimis*, atris; anticis fascia rubra, posticis flava.

Statura P. *Melpomene*, at minor. *Corpus* nigrum, flavo-variegatum. *Alae anticae* concolores, atrae, fascia magna sanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit: *posticae* atrae, fascia baseos laete flava subtusque punctis baseos aliquot rubris.

12. *Lycia.*

*) Das *Vaterland* unbekannt.

12. *Lycia*, der *sierra-leonische weissgeflekte Langflügler.*

Fabric. S. E. p. 464. no. 94.

P. H. Alis *integerrimis*, concoloribus, fuscis, albo-maculatis; *posticis* disco albo punctis nigris.

Affinis P. *Camaena* no. 4. at paullo minor; *thorax* fuscus, flavo-maculatus. Alae *anticae* fuscae, macula albida, nigro-punctata ad marginem interiorem et fascia macularis ante apicem; *posticae* disco albo punctis plurimis nigris sparsis. Margo fusco-striatus.

13. *Bonasia*, die *sierra-leonische gelbe Krummbinde.*

Fabric. S. E. p. 464. no 96.

P. H. Alis *oblongis*, integerrimis, fuscis, fascia communi fulva; *posticis* basi nigro-punctatis.

Statura P. *Pyrrha* no. 3. *Corpus* nigrum; *abdomine* punctis lateralibus flavescentibus. Alae *anticae* oblongae fuscae, *fascia incurva* fulva a basi alae ad medium et inde ad marginem tenuiorem ducta. Litura fulva ante apicem. Subtus concolores, *posticae* supra fuscae, fascia media lata, fulva. Striae aliquot brevissimae ad marginem posticum. Subtus basi albida punctis numerosis, sparsis, nigris, posticae fuscae, maculis marginalibus acutis, albidis.

14. *Andromacha*, der *neuholländische Naktflügel.*

Fabric. S. E. p. 466. no. 102.

P. *Parnassius: alis rotundatis, integerrimis*, concoloribus, nigro-punctatis; *anticis denudatis; posticis* flavescentibus.

Medius.

Medius. *Caput* nigrum, palpis flavis; *thorax* niger, utrinque puncto antico flavo. *Pectus* flavo-maculatum. Alae *anticae* obscure denudatae, punctis aliquot nigris sparsis. *Posticae* subflavescentes, punctis nigris numerosis. Margo posticus niger, punctis septem flavescentibus. Pedes sex nigri, tibiis anticis flavis.

15. *Rhea*, die *indianische Rhea.*

Fabric. S. E. p. 467. no. 106.

P. P. alis *rotundatis*, *integerrimis*, fusco-hyalinis; *posticis* punctis quinque albis.

Statura P. *Pierae.* Alae *anticae* oblongae, strigis tribus obsoletis, obscurioribus; *posticae* rotundatae, striis tribus magis distinctis et versus marginem posticum punctis quinque albis.

16. *Andromeda*, die *indianische Andromeda.*

Fabric. S. E. p. 467. no. 107.

P. P. alis *rotundatis*, *integerrimis*, hyalinis, albis; *posticis* ocello utrinque unico.

Statura P. *Rheae*, at paulo minor. Alae *posticae* ad marginem posticum litura parva, coerulea, ocelloque unico, pupilla alba.

17. *Hecale*, der *surinamische weisse Randpunkt.*

Fabric. Mantiss. p. 254. no. 80-81.

P. H. alis *oblongis integerrimis* nigris; *anticis* fascia, *posticis* subtus punctis marginalibus albis.

Magnus. *Caput* atrum flavo-punctatum. *Corpus* nigrum abdomine subtus flavo. Alae *anticae* nigrae fascia lata alba, in qua puncta aliquot nigra, postice bifida. Puncta alba versus apicem,

apicem, ſubtus concolores. Poſticae ſupra atrae, immaculatae, ſubtus nigrae baſi parum flaveſcentes et apice ſtriga punctorum albidorum.

Cramer Pap. exot. II. p. 25. t. 17. Fig. A B. Pap. *Paſithoë.* *)

18. *Braſſolis*, der *ſurinamiſche Blutſtrahl.*

Fabric. Mantiſſ. p. 254. no. 81 - 82.

P. H. alis *oblongis integris* fuſcis; *anticis* flavo - maculatis; poſticis ſubtus *ſanguineo - radiatis.*

Statura P. *Myrti.* Alae *anticae* utrinque flavo-maculatae; *poſticae* ſupra immaculatae, ſubtus *rubro-radiatae.*

Cramer Pap. exot. II. pag. 20. t. 13. Fig. E F. Pap. *Bellona.*

19. *Thales*, der *ſurinamiſche braunrothgeſtrahlte Langflügler.*

Fabric. Mantiſſ. p. 255. no. 81 - 82.

P. H. alis *oblongis integris* ſubconcoloribus atris, baſi rubro-radiatis; *anticis* flavo-maculatis.

Praecedentibus affinis. Alae omnes baſi *rufo-radiatae;* anticae flavo-utrinque maculatae.

Cramer Pap. exot. IV. p. 62. t. 38. Fig. C D. Pap. *Tales* (Parnas-Kapel; Muſe).

D'*Aubenton* Miſcell. t. 72. f. 3. 4. le *Guidon.*

20. *Aegle*,

*) Obgleich Cramer bey dieſem ſeinem P. Paſithoë des Linn. Paſithoë no. 53. angeführet hat, und ihn alſo mit demſelben für einerley hält; ſo glaubt dennoch Fabricius: es ſey eine von demſelben verſchiedene Gattung, die er hier als eine neue unter dem Namen Hecale beſchrieben hat.

20. *Aegle*, der *indianische schwarze Keilflek.*

Fabric. Mantiss. p. 255. no. 83-84.

P. H. alis *oblongis integris* atris; *anticis* maculis; *posticis* disco hyalinis.

Statura omnino P. *Psidii*, at triplo minor. Alae *anticae* supra atrae, macula magna cuneiformi, baseos fascia atra divisa. Versus apicem maculae duae majores et tres minores hyalinae. Subtus concolores, at inter maculas litura fulva et puncta tria apicis alba. *Posticae* supra atrae disco hyalino fasciaque submarginali abbreviata fulva. Subtus disco hyalino, qui includitur linea atra, tunc majori fulva, margine tamen ipso atro punctis tribus apicibus albis.

21. *Fasciatus*, die *Braunbinde.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 113. no. 118.

P. H. fulvus margine *fasciisque* fuscis.

22. *Arcuatus*, die *schwarze Bogenbinde.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 113. no. 119.

P. H. fulvus; alis anticis apice nigris tribusque maculis luteis, fascia lutea, dein maculis, denique *fascia arcuata* nigris.

23. *Ocellatus*, der *Augenflek.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 113. no. 120.

P. H. fulvus; alis anticis, apice fuscis, fascia lata fusco-maculata; dein macula fusca; posticis margine superiore fusco, maculis in medio 6-7 fuscis, in unam seriem dispositis, dein *maculis* trigonis *ocellatis* albo puncto.*)

24. *Sap-*

*) Hieher hätte ich noch des *Scopoli* Pap. H. *Macaronium* bringen sollen:

24. *Sappho*, die *wolgaische Sappho.*

Pallas Reisen durch Russl. Auszug 8. 2 Th. Anh. p. 19. no. 62. P. H. *Sappho.*

Persimilis P. *Sibillae*, sed forma adhuc magis ad *Heliconios* accedens. *Supra* nigricans, fascia lata alba per omnes alas transversa, in primoribus interrupta et recurvata, per secundarias recta — *Subtus* alae luteae, fasciis maculisque latioribus, strigisque albis intercalaribus, praeter unam, marginem legentem accessoriae. *Tetrapus.* Ad *Volgam* cum *Acere* tatarico copiosus *Majo.*

Müllers Supplem. und Reg. B. p. 286. t. 72. c. der *Wolgaer.*

25. *Ceres*, die *surinamische Zeres.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 141. t. 90. Fig. A. *Ceres.*

P. H. Alis nigris, *anticis* rotundatis integerrimis, maculis marginalibus flavis, fasciis subsequentibus flavissimis, duabus aliis rufo-fuscis; *posticis* rotundatis *denticulatis*, fasciis duabus rufo-fuscis, lineola rufa incurvata, interrupta; punctis marginalibus albis; ano *maris* setoso.

26. *Clytia*, die *surinamische Klytia.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 103. t. 66. Fig. C D. P. H. *Clytia.* (Muse, Parnas-Kapel.) *)

Alis *anticis* integerrimis *oblongis* nigerrimis, linea et area albissima, nigro-venosa; *posticis* denti-

sollen: Entom. carn. p. 168. no. 446. weil aber die Theresianer solchen nicht für einen ächten Helikonier erkennen, sondern unter die Ambiguos rechnen: *Wiener Schmett.* p. 186. no. 1: so scheint es mir genug, ihn hier nur angezeigt zu haben.

*) Eine Variation von P. *Antiocha* t. 38. Fig. E F.

denticulatis, area magna ad basin utriusque alae glauco-coerulea.

27. *Egina*, die *vierfüßige schwarzgeflekte Muse.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 64. t. 39. Fig. F G. *Egina.* (Vierpootige Dag-Kapel; Papillon tetrapede à ailes oblongues.)

Alis *anticis* oblongis nigricantibus atro-maculatis, fascia lata alarum omnium rubra, nigro-venosa. (v. no. 39.)

Sebae Thes. Tom. IV. t. 29. f. 15. 16.*)

28. *Ilione*, die *brasilianische Ilione.*

Cramer Pap. exot. III. pag. 42. t. 26. Fig. G H. *Ilione.* **)

Merian. Surin. t. 19.

Roesel Ins. IV. t. 2. f. 3?

29. *Roxane*, die *surinamische Roxane.* †)

Cramer Pap. exot. IV. p. 71. t. 45. Fig. E F. *Roxane.*

Roesel IV. t. 3. f. 6.

30. *Eurimedia*, die *surinamische Eurimedia.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 43. t. 127. Fig. C D.

Alis integerrimis *rotundatis*, sulphureo-fasciatis.

31. *Eugenia*, die *surinamische Eugenia.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 58. t. 133. Fig. F.

Alis *anticis* rotundatis; *posticis* nigro-alboque

*) Vom *Fabric.* bey P. *Euryta* L. no. 69. angeführet.

**) S. no. 64. Linn. Pap. *Psidii.*

†) S. Pap. *Melpomene* Linn. no. 71.

que denticulatis; ad apicem anticarum 4 maculae albae; ad basin omnes cinnamomeo-fasciatae.

32. *Medea*, die *guineische Medea.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 128. t. 81. Fig. C D.

Alis *integerrimis rotundatis*, pallide fuscis, nigro-maculatis.

33. *Astrea*, die *brasilianische Astrea.*

Cramer Pap. exot. II. p. 33. t. 22. Fig. D.

Alis *integerrimis rotundatis*, subcoeruleis, fusco-marginatis.

34. *Hypsipyle*, die *surinamische Hypsipyle.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 124. t. 177. Fig. C D.

Alis *oblongis* rotundatis nigris, cinnamomeolate fasciatis; maculis rubris pectoralibus.

35. *Erycinia*, die *surinamische Eryzinia.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 124. t. 177. Fig. E.

Alis *rotundatis integerrimis* nigris; *primoribus* flavo- *posticis* rubro-maculatis.

36. *Amathusia*, die *surinamische Amathusia.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 124. t. 177. Fig. F.

Alis *oblongis* nigris; *primoribus* pallide flavo-maculatis; *posticis* rubro-cyaneoque radiatis.

37. *Rhea*, die *surinamische Rhea.*

Cramer Pap. exot. V. p. 85. t. 54. Fig. C D.

Alis *oblongis* rotundatis nigris, ad basin glaucis; *anticis* flavo-maculatis.

38. *Cybele*, die *surinamische Zybele.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 139. t. 188. Fig. A.

Alis *rotundatis integerrimis* nigris, ad basin rubro- ad apicem flavo-maculatis.

39. *Egina*, die *surinamische Egina.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 144. t. 191. Fig. D.

Alis *oblongis integerrimis* nigris, fusco-flavoque maculatis, ad apicem anticarum sex puncta alba. (v. no. 27.)

40. *Harmonia*, die — *Harmonia.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 142. t. 190. Fig. D.

Alis *subdentatis* fuscis; flavo-ferrugineoque fasciatis, radiatisve: ad marginem series punctorum alborum.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 29. f. 17. 18.

Papilio flavo-nigroque varius.

41. *Callycopis*, die — *Kallykopis.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 143. Fig. E. *Mas.* Fig. F. *Foemina.*

Alis *rotundatis integerrimis* nigris; *anticis* characteribus rubris; in dorso corporis octo puncta flavissima.

42. *Vesta*, die *surinamische Vesta.**)

Cramer Pap. exot. X. p. 33. t. 119. Fig. A.

Alis *rotundatis integerrimis* nigris; flavo-maculatis, rubroque radiatis.

43. *Vi-*

*) Viel ähnliches mit Pap. *Erato* Linn. no. 70.

43. *Virescens*, der *amerikanische Grünling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 4. f. 15. 16.

Pap. *Helicon.* ater, virescente, varius.

44. *Virescente-maculatus*, der *amerikanische Grünflek.*

Sebae Thes. IV. t. 4. f. 17. 18.

Pap. H. niger, *virescente-maculatus.*

45. *Luteus*, das *amerikanische Leimfeld.*

Sebae Thes. IV. t. 4. f. 19. 20.

P. H. niger, *areis luteis.*

46. *Flavo-fulvoque maculatus*, der *amerikanische hell- und dunkelgelbgeflekte Langflügler.*

Sebae Thes. IV. t. 6. f. 1. 2.

P. H. maculis flavis et fulvis. Variat. t. 7. f. 11. 12.

47. *Elegans*, der *amerikanische Stutzer.*

Sebae Thes. IV. t. 6. f. 5. 6.

P. H. perelegans, nigrescens, fascia flava.

48. *Histrio*, der *kleine amerikanische Harlekin.*

Sebae Thes. IV. t. 6. f. 3. 4.

Papiliunculus Hel. ater, dilute flavo-maculosus.

49. *Nigro-flavus*, der *amerikanische Schwarzgelbe.* *)

Sebae Thes. IV. t. 6. f. 7. 8.

P. H. partite flavus atque niger.

*) Die *Fühlhörner* falsch vorgestellt.

50. *Fulvo-acuminatus*, die *amerikanische gelbe Flügelspitze.*

Sebae Thes. IV. t. 6. f. 9. 10.

P. H. niger, alarum extremis fulvis.

51. *Pellucidus*, der *guineische Spiegelfalter.*

Sebae Thes. IV. t. 16. f. 3. 4.

P. H. fuscus, maculis *pellucidis* insignitus.

Variet. f. 8. 9.

52. *Elongatus*, der *surinamische Strekflügel.*

Sebae Thes. IV. t. 17. f. 6. 7.

Papilio alis *angustioribus*, dilute flavis nigroque notatis *(Parnassien)*.

53. *Thraso*, der *surinamische Thraso.*

Sebae Thes. IV. t. 17. f. 8. 9.

P. H. nigro- atque flavescente-varius.

54. *Fusco-maculosus*, der *amerikanische Braunflek.*

Sebae Thes. IV. t. 18. f. 6. 7.

P. H. flavus, fusco-maculosus, alis *angustioribus.*

55. *Coeruleo-commaculatus*, der *kleine amerikanische Blauflek.*

Sebae Thes. IV. t. 20. f. 4. 5.

Papiliunculus ater, pulchre coeruleo-commaculatus.

56. *Festivus*, die *kleine amerikanische Gelb-Roth- und Braunschekke.*

Sebae Thes. IV. t. 20. f. 6. 7.

Papiliunculus flavo- rubro- fuscoque intinctus.

57. *Albo-*

57. *Albo-maculatus*, der *amerikanische Weißflek.*

Sebae Thes. IV. t. 20. f. 10. 11.

Papilio ater, albis maculis.

58. *Ruberrimus*, der *amerikanische Röthling.*

Sebae Thes. IV. t. 23. f. 7. 8.

Papiliunculus *ruberrimus*, ora fusca marginatus.

59. *Fimbriatus*, der *amerikanische Braunsaum.*

Sebae Thes. IV. t. 20. f. 9. 10.

Papiliunculus fulvus, obscure luteo-rufescente-fimbriatus.

60. *Dilute-virescens*, der *amerikanische Blaßgrünling.*

Sebae Thes. IV. t. 27. f. 3. 4.

Papilio ex nigro, rubicundo, dilute virescente et fulvo mixtus.

61. *Fusco-fasciatus*, die *amerikanische Braunbinde.*

Sebae Thes. IV. t. 27. f. 19. 20.

Papilio rufo-carnei coloris, maculis canis, fuscoque fasciatus.

62. *Flavo-maculosus*, der *amerikanische Gelbflek.*

Sebae Thes. IV. t. 27. f. 25. 26.

Papiliunculus niger, flavo-maculosus.

63. *Cinereo-maculatus*, der *surinamische Aschenflek.*

Sebae Thes. IV. t. 28. f. 9. 10.

Papiliunculus *Surinamensis* dilute fuscus, interjecto obscuriori, margine *cinereis maculis* notato.

64. *Nigro-marginatus*, der *surinamische Schwarzrand.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 28. f. 13. 14.

Papilio laete flavus, nigro-marginatus, *Surinamensis.*

65. *Ater*, der *surinamische Trauerflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 28. f. 17. 18.

Papilio *Surinamensis* ater dilute flavo fuscoque maculosus.

66. *Pallescens*, der *surinamische blaßgeflekte Parnassier.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 29. f. 5. 6.

Papilio niger, maculis flavo-exalbidis.

67. *Mixtus*, der *surinamische Mischmasch.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 29. f. 9. 10.

Papilio nigro-flavo-fulvoque mixtus.

68. *Cinereo-fuscus*, der *surinamische Braungrauling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 29. f. 11. 12.

Papilio cinereo-fuscus, albo-maculatus.

69. *Nigro-punctulatus*, der *amerikanische Schwarzpunkt.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 30. f. 21. 22.

Papilio nigro-flavo nigro punctulato, fulvoque mixtus.

70. *Sordide-flavus*, der *surinamische Schmutzgelbe.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 31. f. 7. 8.

Papilio *Surinamensis*, sordide flavus, fuscomarginatus.

71. *Fulvus*, das *amerikanische Gelbfeld.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 33. f. 27. 28.

Papilio fulvus, *flava area*, et fusco margine praesignis.

72. *Exsolete-fuscus*, der *amerikanische Altbraune.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 34. f. 17. 18.

Papilio exsolete-fuscus, cano-maculosus.

73. *Versicolor*, der *surinamische Gelb- und Schwarz-geschekte.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 35. f. 5. 6.

Papilio *Surinamensis*, ex atro flavoque versicolor.

74. *Sordide-cinereus*, der *ostindianische Schmutzasch-graue.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 46. f. 1. 2.

Papilio *sordide-cinereus*, parte sui fuscus.*)

III. *Danai.*

*) Meine Leser können unmöglich bey diesen *Sebaischen* Langflüglern mit meinen *lateinischen* sowohl, als *deutschen* Namen zufrieden seyn. Wenn sie aber die *Sebaischen* Beschreibungen, welche bey zehn und mehrern oft einerley Karakter enthalten, dagegen halten; so werden sie einsehen, dass dieser Unvollkommenheit nicht abzuhelfen war. Ein *Müllerischer* Prodromus ist mir lieber und brauchbarer, als ein ganzer *Sebaischer* Thesaurus, von welchem *Linn.* in App. Synonym. das rechte Urtheil gefället hat: Exoticorum praeprimis Papilionum collectio stupenda; figuris bonis, *descriptionibus inanibus.*

III. *Danai*, *Rundflügel.*

a. *Candidi*, *weiße Rundflügel.*

Linn. Alis *integerrimis.*
*) *Candidi:* alis *albidis.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1 B. pag. 564.
C. *Griechen* (Danai),
*) mit weiſsen *Rundflügeln.*
(Danai candidi.)

Sulzers abgekürzte Geſchichte der Inſekt. pag. 134. DANAIDEN: die *ganzeſte* Flügel — *weiße.*
— p. 143. C. DANAIDEN — *weiße.*

Syſtematiſches Verzeichn. der Schmetterl. der Wiener Gegend: pag. 162. D. *Rükkenſtreifraupen:* Larvae medioſtriatae: *weiße Falter*, Papiliones *Danai* candidi L. Les Braſſicaires: *Geoffroi.* Les Butyracés: *Seba.*

Eſpers Schmetterl. Einl. p. 17.

Dritte Phalanx, oder Horde, *Danai*, oder *Danaiden.* Ihre Flügel im Umriſs gänzlich glatt, ohne Zakken, ohne Einſchnitte und Ekken (Alis integerrimis): *Glattflügler:* nach den Farben in zwey Familien.

a. *Candidi*, mit weiſslichen Flügeln (Alis *albidis*): weiſse *Danaïden*, oder *Einfärbigeglattflügler:* die *Grundfarbe* mehrentheils etwas lichte, einfärbig und blaſs.

— p. 19. 3te Horde: *Danaïden* oder *Hausſäſſige: Glattflügler* 1. Familie: *Einfärbigeglattflügler.*

— p. 50. der Tagſchmetterlinge dritte Phalanx, oder Horde: Danai, Danaiden, *Glattflügler.*

— p. 51. Erſte Familie: Danai candidi: lichte, einfärbige Danaïden; *einfärbige Glattflügler.*

Cramer

Cramer Pap. exot. I. p. 11.

III. Danai of *Danaus Kapellen;* les *Danaïdes* avec des ailes rondes, sans dentelures.

a) D. Candidi, of *witte* Danaus Kapellen; *Danaïdes blanches*, dont la couleur des ailes est *blanche*, *jaune*, ou *orange*.

73. *Idea*, der *indianische Weißling.* *)

Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. p. 587. no. 73. der *indianische Weißling.*
Seligmanns ausländ. Vögel, Tom. VI. t. 79.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 81. Pap. *Idea.*
Aubenton Miscell. t. 20. f. 1.
Fabric. S. E. p. 468. no. 109.
Pap. *Parnassius: alis rotundatis integerrimis*, denudato-albis venis maculisque nigris.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 12. t. 7. f. 1. Pap. *Lynceus.* **)
Il déploye ses ailes *6 pouces et trois quarts.*
De l'isle de *Johanna*, près de *Madagascar*, dans la mer des Indes.
Catholicon, I. p. 60. Pap. *Idea.*

74. *Anacardii*, der *grünlichweiße Rundflügler auf dem amerikanischen Elephantenlausbaum.*

Müller l. c. p. 587. no. 74. der *Anakardienweißling.*
Neuer Schauplatz der Natur, I B. p. 290. *Anakardienvogel.*

Martini

*) Diesen, und P. *Anacardii* hat Fabric. wie schon oben erinnert worden, noch zu den P. *Parnassiis* gerechnet.

**) Hinten im Indice heisst es bey diesem: P. *Lynceus: Dan. festivus*, or else, Equ. *Heliconius.*

Martini allgemeine Geschichte der Natur, II B. p. 489. *Anakardienweißling.*

Catholicon, A. pag. 313. Pap. *Anacardii, der auf dem amerikanischen Anacardio sich aufhaltende Schmetterling.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 24. Pap. *Anacardii.*

Fabric. S. E. p. 467. no. 105.

Pap. *Parnassius:* alis *rotundatis integerrimis* hyalino-virescentibus; *posticis* apice fuscis, ocellis duobus.*)

Sebae Thes. Tom. IV. t. 35. f. 17. 18.

P. D. C. albo- fuscoque versicolor.**)

75. *Brassicae*, der *größere gemeine Kohlweißling mit schwarzen Flügelspitzen.*†)

Müller l. c. p. 588. no. 75. der *gemeine Kohlweißling.*

Füeßlins

*) Affinis videtur P. *Pierae*, (no. 52. Linn.) cujus forte *mera varietas.*

Larva alba, pilosa, pilis longis deflexis; *Puppa* brunnea.

**) Nicht Fig. 13. 14, wie Fabricius angegeben hat; denn das ist kein D. C. sondern *Nymph. phal.*

†) Die *Raupen* dieser und der folgenden beyden Arten heissen die schädlichen *Kohl*- oder *Krautraupen.* Mittel dagegen in den reichhaltigen, und nicht genug zu empfehlenden *ökonomischen Nachrichten der patriotischen Gesellschaft in Schlesien* I. 248. 255. II. 219. 367. 432. *Schwedische Abhandl.* 33 B. p. 93. *Preußische Samml.* I. 368. *Neues Brem. Magaz.* II. 216. *Hannov. Magaz.* 1767. p. 1646. 1769. p. 79. 559. *Gieß. Anz.* 1769. p. 203.

Diese weisse *Tagschmetterlinge* oder *Krautvögel* sollen in gewissen Gegenden eben solche *Heerzüge* halten, als von den *Libellen* und *Zikaden*, sogar von den *Carabis* vulgaribus erwiesen ist. S. *Naturf.* XI. 92.

Füeßlins Verzeich. schweiz. Ins. p. 28. no. 547. der *Kohlweißling.*
— Magazin der Entomologie, p. 248.
Blumenbachs Handbuch der Naturgesch. pag. 360. no. 6. Brassicae, die *Kohleule;* der *Kohlweißling; Buttervogel.*
Berlin. Magaz. II B. p. 74. no. 33. Pap. *Brassicariae:* weiss, mit zwo schwarzen Flekken und schwarzer Spitze an den Oberflügeln und einem schwarzen Flek an den Unterflügeln.*)
Fischers Naturgesch. von Livland, p. 145. no. 318. *gemeiner Kohlweißling.*
Berlin. Samml. I B. p. 505. *Etwas zur Naturgeschichte des Kohlschmetterlinges.***)
Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenstände der N. G. I. p. 196. der *Kohlschmetterling.*†)
Röfels Insektenbel. I B. Tagv. 2 Kl. p. 21. t. 4. f. 4. das *Weibchen;* f. 5. das *Männchen.*

Die schädliche *gelb- und graue Krautraupe* mit ihren Verwandlungen bis zum Papilion.

Swammerd. B. d. N. p. m. 241. t. 37. f. 6. das eine Thier in dem andern, oder der in einer Raupe verborgene *Zwiefalter.*
Systemat. Verzeichn. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 163. D. 2. *Kohlfalterraupe* (Brassicae oleraceae): la plus belle chenille du chou: *Reau-*

*) p. 89. ist ganz richtig angemerkt: dass dem *Männchen* oberwärts auf den Oberflügeln die zwey Flekken fehlen, und man ein solches also nicht für eine besondere Art halten müsse.

**) Vom Herrn Diak. *Schröter*, wo sechs besondere Arten gegeben werden.

†) 10te Abhandl. p. 159. dieselbe aus den Berlin. Samml. nur vermehrter, mit der Auffchrift: von dem *Kohlschmetterlinge* und seinen Gattungen in Thüringen.

Reaumur. Kohlfalter: le grand Papillon blanc du chou: *Geoffr.*

Espers Schmetterl. I. p. 52. t. 3. f. 1. t. 24. f. 1. 1.* *Ovulum;* der *grosse Kohlweissling.**)

Gladbachs Katalog. p. 1. der grosse *gemeine Lilienvogel:* — *neue* Schmetterlinge p. 76. t. 34. f. 3. 4. der *grosse gemeine weisse Tagvogel*: das *Weibchen;* der *Kohlweissling;* das *Weibchen.*

Kleemanns Raupenkalender, pag. 110. no. 307. der *Kohlweissling.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 295. *Brassicae Vermiculus*, der *Kohlwurm;* Brassicaria, Brassicae vermiculus, die *Kohlraupe*, der *Kohlschmetterling.* — p. 296. Brassicaria vulgaris etc. die *gemeine Kohlraupe.*

— P. 6. p. 38.

Degeer Inf. Tom. I. Mém. 2.

— *Ueberf.* I Th. 1 Quart. p. 54. Pap. *Brassicae.*

Schaeff. Icon. t. 40. f. 3. *Femina;* f. 4. *Mas.* Papilio *hexapus* alis *integris* secundus; 2ter *sechsfüssiger* Tagfalter mit *ganzen Flügeln.* — t. 140. f. 4. 5.**) Pap. *hexapus* alis *integris* decimus; zehnter *sechsfüssiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Mülleri Faun. Fridr. p. 33. no. 305. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1313. Nom. *Linn.*

Anonymi Naturgesch. der *Kohlraupen*, samt kräftigen Mitteln, dieselben aus den Gärten zu vertreiben, Mannheim 8. 1768.

Scop.

*) Herr *Esper* zweifelt nicht ohne Grund, ob durch die röthlichen Auswürfe dieser Papilions nach der Entwikkelung der sogenannte Blutregen entstehe.

**) Blos das *Männchen*, und doch eine eigene Art daraus gemacht.

Scop. Entom. carn. p. 170. no. 450. *Long.* unc. 1. et lin. 3. *lat.* 9.

Albus; alis *anticis* ſupra coſta, apiceque nigris, ſubtus maculis binis nigris ſubrotundis.*)

Poda Muſ. graec. p. 63.

Fabric. S. E. p. 468. no. 110. Nom. *Linn.* **)

Sepp Nederl. Inſ. II. t. 2. f. 5. *Femina;* f. 6. *Mas:* de *groote Witjes-Vlinder.* †)

Raji hiſt. Inſ. p. 113. ††)

II. *Papi-*

*) *Scopoli* hat das *Männchen*, *Linn.* aber das *Weibchen* beſchrieben.

Variat

1. alis anticis utrinque maculis binis nigris (das *Weibchen*);
2. — — ſupra absque maculis (das *Männchen*);
3. poſticis in medio marginis ſuperioris macula nigra.

**) *Larva* ſolitaria, cinerea, nigro-punctata, lineisque tribus ſulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide-vireſcens, lineis tribus flavis ſegmentisque tribus gibboſis.

†) Das *Männchen* alſo nur ſchwarze Flügelſpitzen, und weiter keine Flekken, weder auf den Ober- noch Unterflügeln.

Die *Eyer* ſtehen auf den Blättern wie kleine kurze *Kegel.*

††) Da ich dieſes Werk: *Raji* Hiſt. Inſ. 4. Lond. 1710. nun ſelbſt vor kurzem aus London erhalten habe; ſo werd' ich künftig daraus alles deſto richtiger anführen können.

Ein ſehr vernünftiger, und richtig ſchlüſsender Beobachter. Ob er gleich die *Schlupfweſpen* bey 60 aus einer ſolchen Kohlraupe auskriechen, die Art und Weiſe aber ihrer Erzeugung in der Raupe ſelbſt noch nicht geſehen hatte, ſondern ſich darüber alſo ausdrükt: unde ortum habeant haec animalcula, magna quaeſtio; ſo hat er doch die Sache durch folgenden Schluſs richtig getroffen.

Ego *Veſpas Ichneumonas* uteri ſuo tubo fiſtuloſo Erucas haſce compungere *exiſtimo*, earumque corporibus ova ſua immittere,

II. *Papiliones* albae, aut albo et nigro- croceove-variae.

No. 1. Papilio *Brassicaria* alba vulgatissima.

Eruca Brassicaria, maxime vulgaris, nigro-luteo- et coeruleo-coloribus variegata.

Bekmanni Epit. S. L. p. 156. no. 75. Pap. *Brassicae.*

Petiv. Opera, Tom. II. Pap. britan. Tab. I. f. 3. 4.

Papilio alba major, apicibus nigris; Great white Cabbage Butterfly. Tom. II. Tab. 62. f. 3.

— Muf. p. 85. no. 825.

— Gazoph. Tab. 62. f. 3.

List. Goed. p. 16. f. 7.

Gall. edit. Tom. II. t. 11.*)

Mouffet lat. p. 189. f. 1. *Eruca* in Brassica.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 2. Litt. F. 1-4.

Papilio *butyraceus* alarum primorum *apicibus nigris.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 68. no. 40.

Long. 1 pouce.

Lat. 2 pouce, 4 lignes.

Le *grand-Papillon blanc du Chou.*

Papilio alis rotundatis albis, primariis bimaculatis, apice nigris, *major* (das *Weibchen).*

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 138. *Papillon vulgaire du Chou; Brassicaria vulgaris.*

76. *Ra-*

vbi calore fota excluduntur vermiculi, ibidemque nutriuntur, donec perficiantur, et debitam magnitudinem acquirant, deinde erosa cute foras exeunt, et thecas sibi texunt.

*) Auch schon artige Beobachtungen von der Oekonomie der *Schlupfwespen* in diesen Kohlraupen; aber vom *Goedart eine französische Ausgabe in drey Octavbänden* — Diese muss sehr rar, und ich wünschte wohl von ihrer Beschaffenheit näher unterrichtet zu seyn.

76. *Rapae*, der *kleinere Rübenweißling.*

Müller l. c. p. 588. no. 76. der *Rübenweißling.*

Berlin. Magaz. 2 B. p. 74. no. 35. weiſs, ſchwarz beſtäubet an den Spitzen der Oberflügel, mit einem ſchwarzen Punkt auf dem Ober- und Unterflügel.

Röſels Inſektenbel. I B. Tagv. 2 Kl. p. 29. t. 5. die kleine mattgrüne *Kohl-* und *Krautraupe*, mit ihrer Verwandlung bis zum Papilion.*)

Syſtematiſches Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 163. D. 3. *Rübenſalterraupe* (Braſſicae Rapae); la petite Chenille verte du Chou, *Reaum.* *Rübenfalter:* le petit Papillon blanc du Chou, *Geoffr.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland, p. 146. no. 319. *Rübenweißling.*

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 28. no. 548. der *Rübenweißling.*

— Magazin der Entomologie, p. 248.

Gladbachs Katal. p. 1. der *kleine gemeine Lilienvogel.*

— *Neue* Schmetterl. p. 79. t. 36. f. 1-6. der *Rübenweißling.* (Mas et Foem.)**)

Kleemanns Raupenkalender, p. 110. no. 308. der *Rübenweißling.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgeſchichte, p. 361. no. 7. Rapae, der *Rübenweißling.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 55. t. 3. f. 2. der *kleine Kohlweißling.*

*) Soll eigentlich P. *Napi* ſeyn: nach *Gladbachs* neuen Schmetterl. p. 79.

**) Eine ganz *neue* Art: vom *Röſel* und *Kleemann* noch nicht abgebildet, wie Herr *Gladbach* meynt.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 295. 296. *Brassicaria minor*, vulgo etc. die *kleine Kohlraupe.*

— — — P. 6. p. 145.

Hollar Inf. t. 10. f. 2. (*Naturf.* 9 St. p. 223.)

Raji Hist. Inf. p. 114. no. 2.

Papilio alba *media;* alis exterioribus albis, duabus maculis nigris infra mediam longitudinem, versus interiorem marginem notatis, interioribus subtus flavicantibus.

Eruca Brassicam depascens viridis, linea in utroque latere e luteo albicante.

— p. 349. no. 20. *Eruca* Brassicam depascens viridis, mediocris, linea in utroque latere e luteo albicante.

Bekmanni Epit. S. L. p. 156. no. 76. Pap. *Rapae.*

Papilio Brassicaria *media*, alis albis, inferius circa nervos e viridi nigricantibus, lineis striatis.

Petiv. Opera, Tom. II. Pap. britan. Tab. I. f. 7. 8. Papilio alba *media* maculata: Lesser white Cappage Butterfly (mit einem einzigen Flekken). f. 9. 10. Papilio alba *bimaculata:* Lesser white double-spotted Butterfly. f. 11. 12. Papilio alba *media* trimaculata: Lesser white treble-spotted Butterfly.

Admiral Inf. Tab. 16. de *Droevaart.*

List. Goed. p. 22. f. 8.

— *ed. Gall.* Tom. II. t. 27. de *Droevaart.*

Merret Pinax rerum natural. 198. no. 5. Pap. corpore et antennis livescentibus, capite alisque pallidis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 33. no. 306.

— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1314. Nom. *Linn.*

Fabric. S. E. p. 469. no. 111.

Alis

Alis integerrimis; *anticis* maculis duabus, apicibusque nigris, minor.*)

Scop. Entom. carn. p. 170. no. 451. **) *Long.* lin. 11. *lat.* 6½.

Ala *antica* uncia non longior, macula nigra saltem subtus notata; alae *posticae* subtus fere sulphureae, atomis fuscis adspersae. *Antennae* clava apice corticino.

Mouffet lat. p. 130. f. ult. Papilio diurnus *medius.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 69. no. 41.

Long. 11 lignes.

Lat. 23 lignes.

Le *petit* Papillon blanc du chou.

Papilio alis *rotundatis* albis; primariis bimaculatis, apice nigris: *minor.*

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 137. no. 27. *Petit Papillon du Chou; Brassicaria minor.*

77. *Napi*, der *grünadrichte Rübesaatweißling.*

Müller l. c. p. 588. no. 77. die *Grünader.*

*) *Fabric.* hat bey diesem *Sepp* Nederl. Inf. II St. t. 1. angeführet; allein wir wollen den *Seppischen* lieber mit Herrn *Esper* den Pap. *Napi* nennen, weil er grünlich gestreift ist.

Larva viridis, linea dorsali aenea, lateribusque aeneo-punctatis.

Puppa gibba, virescens, lineis tribus sulphureis.

**) *Larva* viridis, villosula, ocello luteo, pupilla nigra, vtrinque in singulis segmentis. *Pupa* luteo-virens, antice acuminata, linea dorsali eminente, et laterali pallidioribus; punctis luteis sub linea laterali tot, quot segmenta posticae partis. Post dies aliquot eadem albidior redditur, et omnem sensim virorem exuit.

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. pag. 28. no. 549. die *Grünader.* *)

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 361. no. 8. Napi.

Naturforscher 6 St. p. 8. **)

Berl. Magaz. 2 B. p. 76. no. 38. weiss, mit breiten grauen Adern, so auf der untern Seite etwas grünlich sind. †)

Systematisches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, pag. 163. D. 4. *Rübesaatfalter-raupe* (Brassicae Napi); la Chenille verte du Navet, *Reaum.* *Rübesaatfalter*, le Papillon blanc veiné du vert, *Geoffr.*

Espers Schmetterl. I. p. 57. t. 3. f. 3. t. 24. f. 2. 2.* *Ovulum;* der *grünadrichte Kohlweißling.*

Onomat. hist. nat. P. 2. pag. 295. die *breitadrichte Kohlraupe*, oder *vielmehr der breitadrichte Kohlschmetterling.* ††)

— P. 6. p. 110.

Mülleri Faun. Fridr. p. 33. no. 307.

— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1315. Nom. *Linn.*

Fabric. S. E. p. 469. no. 112.

Alis *integerrimis* albis, subtus venis dilatatis, virescentibus.

Raji

*) In der Schweiz, sagt *Füeßlin* ausdrüklich, in den Wäldern *nicht selten*, wobey ich anmerke, dass im *Esper* p. 58. bey diesem *Zitato*, vermuthlich durch einen Drukfehler, gerade das Gegentheil gesetzet ist: *selten.*

**) Wo der Unterschied zwischen diesen beyden sehr ähnlichen Pap. *Napi* und *Rapae* gezeigt ist.

†) In den *Farben* sehr veränderlich.

††) Es ist doch gut, dass sich die Verfasser gleich selbst korrigiren, weil sie vorher der Raupe das Prädikat des Vogels beygeleget haben.

Raji Hist. Ins. p. 114. no. 4.
Pap. *Brassicaria media*, alis albis, secundum nervos, lineis e *viridi* nigricantibus, subtus striatis.
Bekmanni Epit. S. L. p. 156. no. 77. Pap. *Napi.*
Petiv. Opera, Tom. II. Pap. britan. Tab. I. f. 15. 16.
Papilio alba *bimaculata*, venis subtus latis. *Common white veined Butterfly whit 2 or 3 spots.* f. 17. 18. (ohne Flekken); f. 19. 20. (mit einem Flekken auf jedem Oberflügel). Tom. I. no. et Tab. 62. f. 4.
— *Gazophyl.* Tab. 62. f. 4.
— *Mus.* p. 33. no. 302.
Sepp Nederl. Ins. II. t. 1. de kleine gestreepte *Witjes-Vlinder.*
Geoffr. Ins. Tom. II. pag. 70. no. 42. *Long.* 7, *Larg.* 19 lignes.
Papilio alis *rotundatis* albis inferioribus subtus *fasciis virescentibus.*
Le *Papillon blanc veiné de vert.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 2. Litt. B. 1-4.
Papilio Albellus vulgaris Belgis *Droesaart* dictus, cum Metamorphosi.*) *(Femina.)*
Systeme Naturel du Regne Animal etc. T. II. p. 137. no. 26. *Papillon de Chou à larges veines.*

78. *Hellica*, die *kapensische schwarze weißpunktirte Flügelspitze.***)

Müller l. c. p. 588. no. 78. der *kapische Weißling.*

 Onomat.

*) Ich halte diesen für Pap. *Rapae*, ob ihn gleich *Seba* P. *Napi* nennet.

**) Nach *Pallas* Urtheil: Spicil. Zool. fasc 9. pag. 25. *Uebers.* y Abh. p. 32. einerley mit P. *Daplidice* no. 81.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 73. Pap. *Hellica.*
Fabric. S. E. p. 470. no. 113. Nom. *Linn.*
Alae *posticae* supra immaculatae.
Catholicon, H. p. 106. Pap. *Hellica.*

79. *Sinapis*, der *Senfweißling.*

Müller l. c. p. 588. no. 79. der *Senfweisling.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. pag. 28. no. 550. der *Senfweisling.* *)
Berlin. Magaz. 2 B. p. 74. no. 34. Pap. *Sinapios:* weiss, die Flügel etwas länglich; die *Oberflügel* an den Spitzen schwarz bestäubt.
Systematisches Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 163. D. 5. *Senfraupe* (Sinapis arvensis); *Senffalter.*
Espers Schmetterl. I. p. 59. t. 3. f. 4. der *Kohlweisling ohne Flekken.* (Das *Männchen.*)
Gladbachs Beschreibung neuer europäischer Schmetterlinge, die weder im Rösel, noch Kleemann beschrieben stehen. I Th. Frankf. am M. 4. 1777. pag. 15. t. 7. f. 3. 4. das *Männchen;* f. 5. 6. das *Weibchen.*
Das *schwarze Ek;* Papilio *Sinapis,* der *Senfweisling.*
Bergsträssers Nomenkl. II. p. 20. t. 19. f. 5. 6. 7. der *Senfweisling.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 151. Pap. *Sinapis.*
Harris. t. 19. Fig. t.
Petiver Opera, Tom. II. Pap. britan. Tab. I. f. 21. 22. Papilio *alba.* White smal tipt Butterfly. f. 23. 24. Papilio *alba major; mas.* Smal white wood Butterfly.
— Mus. 300. smal white Butterfly.

Raji

*) Auf Wiesen und Viehweiden nahe bey den Wäldern nicht selten.

Raji Hist. Ins. p. 116. no. 8. Papilio *alba minor;* alis exterioribus macula nigra ad angulum extremum notatis, interioribus subtus dilute marmoratis.*)

Scop. Entom. carn. p. 171. no. 452. *Long.* lin. 9½. *lat.* fere 6.

Minor P. *Rapae*, albus totus; alis *anticis* absque maculis in medio, et solis apicibus, supra saepius fuscescentibus.

Ruri et circa *hortos.* **)

Fabric. S. E. p. 470. no. 114.

Alis *integerrimis rotundatis*, albis; apicibus fuscescentibus.

Schaeff. Icon. t. 97. f. 8. 9.

Pap. *hexapus* alis integris *septimus*, 7ter *sechsfüssiger* Tagfalter mit ganzen Flügeln.

— f. 10. 11. *octavus.* ***)

Degeer Ins. Tom. II. P. I. p. 183. no. 4. t. 1. f. 1. Papillon *tout blanc.* Pap. à ailes ovales toutes blanches avec une tache noirâtre †) au ††) bout des supérieures dans quelques individus.

I 5 *Degeer*

*) So lautet in meinem Rajus die Beschreibung dieses Schmetterlings pag. 116. no. 8. wie *Esper* angeführet hat; bey ihm aber nur: Pap. alba minor apice nigricante. Dies weiss ich nicht zu vereinigen.

**) Variat 1. alis *omnibus* totis albis, nec apice fuscis.

2. — — *anticis* apice supra fusco, veluti polline leniter inquinatis.

3. — — *apice* toto fusco.

4. — — *apice* toto nigricante.

***) Im Esper stehet bey f. 10. 11. durch einen Drukfehler nonus statt octavus.

Warum hat nun Herr D. *Schäffer* aus dem *Männchen* zwey besondere Arten gemacht?

†) Im *Esper* durch einen Drukfehler *noitre.*

††) Daselbst durch einen Drukfehler *ou.*

Degeer Inſ. Ueberſ. II Th. I Abth. 1 Quart. p. 128. no. 4. t. 1. f. 1. der *ganz weiſse Schmetterling.* *)
Mülleri Faun. Fridr. p. 33. no. 308.
— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1316. Nom. *Linn.*

80. *Monuſte*, der *Weiſsling in der Barbarey;* oder *die afrikaniſche Nonne.*

Müller l. c. p. 589. no. 80. der *barbariſche Weiſsling.*
Kleemanns Beytr. I. pag. 31. t. 3. f. 3. *der zur 2ten Klaſſe der Tagvögel gehörige gelblich weiſse Papilion mit braunen eingefaſsten Flügeln.*
Seligmanns ausl. Vögel, Tom. VI. t. 79.
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 109. Pap. *Monuſte.*
Fabric. S. E. p. 470. no. 117. Nom. *Linn.*
Alae *poſticae* ſubtus flavae.
Cramer Pap. exot. XII. p. 71. t. 141. Fig. F. Pap. *Monuſta;* en *Chine.*

81. *Daplidice*, der *Peterſilienvogel.* **)

Müller l. c. p. 589. no. 81. der *afrikaniſche Weiſsling.*

Füeſslins

*) Ich habe daſelbſt nach des Herrn Staatsr. *Müllers* Zeugniſs im Prodr. Z. D. p. 113. no. 1313. *Schaeff.* Icon. t. 140. f. 4. 5. angeführet; bin aber durch den Augenſchein und durch die Gröſse überzeugt, daſs dieſer *Schäfferiſche* Pap. blos das *Männchen* des P. *Braſſicae* ſey.

**) Dieſer Schmetterling wird von vielen für eine Spielart des P. *Cardamines* gehalten, weil er dem Weibchen deſſelben in einigen Stükken ähnlich iſt. *Linné* hat ſolches im App. Synonym. ſelbſt gethan, und bey P. *Cardam.* Schaeff. Icon. t. 79. f. 2. 3. angeführet, da doch dieſer leztere den wahren P. *Daplidice* vorſtellet.

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 28. no. 551.*)

Berlin. Magaz. II B. p. 76. no. 36. weiſs, mit einigen graubraunen Flekken, unten mit verſchiedenen zuſammenhangenden, gelblichgrünen Flekken.**)

Syſtemat. Verzeichn. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 155. Pap. *Daplidice.*†)

— p. 163. D. 6. *Waufalterraupe* (Reſedae luteae): *Waufalter;* le Papillon perſillé bâtard. *Seba.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 62. t. 3. f. 5. der *grüngeflekte Weiſsling;* le Papillon perſillé Bâtard; The greeniſh marbled Half-mourner. (Das *Männchen.*)

Gladbachs Beſchr. neuer europ. Schmetterl. 1 Th. p. 8. t. 3. f. 1-4. Pap. *Daplidice*, der *Peterſilienvogel.*

Lepechins Tagebuch etc. I Th. p. 4.

An der *Oka* an ſumpfigen Orten.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 60. Pap. *Daplidice.*

Schaeff. Icon. t. 79. f. 2. 3.

Papilio *hexapus* alis *integris* tertius, 3ter *ſechsfüſsiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln *(Mas).*

Petiv. Opera, Tom. II. Pap. britan. Tab. I. f. 8. Papilio alba minor, ſubtus livideſcens marmoreata. The

*) Bey Zürch *ſelten*, im Walliſs, in Bündten.

**) p. 89. Anm. Diejenigen, welche die graubraunen Flekken oberwärts nicht auf den Oberflügeln haben, werden gewöhnlich für die Weibchen gehalten.

†) Wo gezeigt wird: daſs dieſer zwar dem Weibchen des Pap. *Cardamines* ſehr ähnlich; aber doch von demſelben, beſonders durch die braunen oder ſchwarzen Makeln im Mittelraume der Oberflügel — Maculae — fuſcae in diſco — deutlich unterſchieden, und in *Schaeff.* Icon. t. 91. f. 2. 3. zwar der Pap. *Cardam.* aber t. 79. f. 2. 3. der P. *Daplidice* ſey.

The ſlight greeniſh Half-mourner (*mas*). f. 19. Papilio *Leucomelanos* etc. Vernons greeniſh Half-mourner (*foemina*). Tom. I. Tab. I. f. 7.

Petiv. Gazoph. Tab. I. f. 7.

— *Muſeum*, no. 304.

Raji Hiſt. Inſ. p. 116. no. 10.

Papilio *mediae magnitudinis*, alis ſupina parte albis cum maculis nigris rarioribus, prona ex albo et viridi variis.

Fabric. S. E. p. 471. no. 122. Nom. *Linn.*

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. pag. 25. t. 2. f. 4. 5. 6. Pap. *Daplidice.* *)

— *Ueberſ.* des Verf. 9 Samml. p. 32. t. 2. f. 4. 5. 6. Pap. *Daplidice*, der *Heiderichſchmetterling.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 72. no. 44. **)

Cramer Pap. exot. XV. p. 114. t. 171. Fig. CD. Pap. *Daplidice*: — *du Cap de B. E.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 2. Litt. A. 1-4. Papilio *pſeudo-petroſelinoides*, rarior, ab utroque latere ſpectandus, ſimulque ejusdem metamorphoſis.

Papillon *perſillé-bâtard.*

— t. 23. f. 11. 12. Papilio albus nigro et pallide flavo accedente, in noſtro Belgio, Germania, alibique reperiundus. *Varietas.*

Sebae

*) Nach *Pallas* Urtheil einerley mit P. *Hellica* L. no. 78.

**) Bey Pap. *Cardamines* (l'Aurore), ſpricht Geoffr. dieſem Pap. *Daplidice* das Recht einer beſondern Species ab, und hält ihn für eine Abänderung des P. *Cardamines*.

„J'ai une varieté de la femelle où les nervures vertes du deſſous des ailes inférieures ſont plus grandes, plus larges et plus marquées, et où les ailes ſupérieures outre le bout, qui eſt panaché de même, ont encore dans le milieu du bord ſupérieur une large bande verte, qui s'avance jusqu'au milieu de l'aile.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 23. f. 15. 16. Papiliunculus *Petroselinoïdes*, albus, nigro-maculatus, *exoticus*, pauloque diversus a no. 11. et 12. *Varietas.* Petit Papillon *persillé*, *exotique.*
— t. 59. f. 16. 17. *Femina* Papilionis Petroselinoïdis nostratis alterius. P. D. C. *Daplidice.*

82. *Demophile*, der *ostindianische Inkarnatweissling.*

Müller l. c. p. 589. no. 82. der *Ostindianer.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 62. Pap. *Demophile.*
Fabric. S. E. p. 472. no. 124. Nom. *Linn.*

83. *Acasta*, der *indianische braune Fünfflek.* *)

Müller l. c. p. 889. no. 83. das *Gelbfutter.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 16. Pap. *Acasta.*

84. *Belia*, der *afrikanische graue Queerstrich.* **)

Müller l. c. p. 589. no. 84. der *Braunmond.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 36. Pap. *Belia.*

85. *Cardamines*, die *Aurora.* †)

Müller l. c. p. 590. no. 85. der *Kresweissling.*
Füesslins Verz. schweizer. Insekten, p. 28. no. 552. die *Aurora.*
Berlin. Magazin, II. pag. 60. no. 8. die *Aurora.* Weiss, mit einem grossen Orangeflek auf den Oberflügeln, und unterwärts auf den Unterflügeln

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

†) Der Vogel, der keine Orangeflekke an den Spitzen der Oberflügel hat, ist das *Weibchen*, und *dieses* wird sehr oft mit P. *Daplidice* no. 81. *verwechselt.*

geln mit vielen in einander gezogenen gelblich grünen Flekken.

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 361. no. 6. Cardamines, der *Auroravogel.*

Gladbachs Katal. das Landchärtgen.

Rösels Insektenbel. I Th. Tagv. 2 Kl. p. 45. t. 8. f. 5. 9. *Weibchen;* f. 7. 8. *Männchen.*

Die *einsame mattgrüne Raupe auf dem Waldkohl.*

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 149. no. 320. *Kresweisling.*

Seligmanns ausl. Vög. Tom. V. t. 20.

Systemat. Verzeichniss der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 155.

— p. 163. D. 7. *Bergkressfalterraupe* (Cardamines impatientis); *Bergkressfalter*, l'Aurore, *Geoffr.* Le Papillon persillé, *Seba.*

Espers Schmetterl. I. p. 64. t. 4. f. 1. (Mas) der *Auroraweissling.* *)

— t. 27. Suppl. III. f. 2. (Foemina).

Kleemanns Raupenkalender, p. 51. no. 138. Aurora; das *Landchärtgen.*

Harris. t. 32. f. g. h.

Hufnagel Icon. Inf. 2. t. 9. f. 1.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 43. Pap. *Cardamines.*

Cathol. A. p. 665. Aurore, der *Tagvogel der Bergkresse.*

Schaeff. Icon. t. 91. f. 1. 2.

Papilio *hexapus* alis *integris* quartus; vierter *sechsfüssiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln (Mas).

— f. 3. — quintus — (Foemina).

Bekmanni Epit. S. L. pag. 157. no. 85. die *Aurora.* Pap. *Cardamines.*

Petiver

*) Ein Drukfehler bey *Fabric.* Citato: nicht sp. sondern p. 472, und nicht p. sondern sp. 126.

Petiver Opera, Tom. II. Pap. britan. Tab. II. Fig. 6. Papilio albus, ſubtus viridi colore, marmoreatus *mas* apicibus croceis. White marbled male Butterfly; fig. 7.

Papilio alba, ſubtus viridi colore, marmoreata *(foemina)*. White marbled female Butterfly.

— Muſeum 305. (Foem.) 306. (Mas.)

Raji hiſt. Inſ. p. 115. no. 6. Papilio minor, alis *exterioribus* albis, macula inſigni crocea ſplendentibus; interioribus ſuperne albis, ſubtus viridi colore variegatis (Mas).

— No. 7. Papilio minor alba; alis exterioribus ad imum marginem nigris, aut fuſcis, macula in medio nigra.

Fabric. S. E. p. 472. no. 126.*)

Alis *rotundatis integerrimis albis;* poſticis ſubtus viridi-marmoratis.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 71. no. 44. *Long.* 8 lign. *Larg.* 19 lign.

Papilio alis *rotundatis integerrimis albis; poſticis* ſubtus viridi-marmoratis.

L'*Aurore.*

Sebae Theſ. Tom. IV. Tab. II. Litt. D. 1-4. Papilionis *Petroſelinoïdis* alia ſpecies. (Pap. D. cand. *Cardamines* Linn.)

— — — — Tab. III. Litt. C. 1-4. Alia adhuc Papilionis *Petroſelionïdis* varietas, *maſcula.* (P. D. C. *Cardamines* L.)

Syſteme

*) Das vom *Fabric.* bey dieſem angeführte Citat. *Schaeff.* t. 79. f. 23 gehöret nicht hieher; ſondern zu P. *Daplidice.*

Mas macula magna fulva in alis *anticis.*

Larva ſolitaria, ſupra vireſcens, infra albicans.

Puppa viridis, linea utrinque laterali alba, thorace conico adſcendente.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 138. no. 30. L'*Aurore*.

86. *Pyrene*, der *chinesische Nebelflek.*

Müller l. c. p. 590. no. 86. der *Gelbling*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 143. Pap. *Pyrene*.
Cramer Pap. exot. XI. p. 41. t. 125. Fig. A B. Pap. *Pyrene* (Mas); C. (Foemina).
De la *Chine*, *Coromandel* et à *Tranquebar*.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 11. t. 5. f. 2. 2. Pap. *Pyrene* foemina. *)
Il déploye ses ailes environ *deux pouces et trois quarts*.

87. *Evippe*, die *surinamische untergehende Sonne.* **)

Müller l. c. p. 590. no. 87. die *Weissfläche*.
Onomat. hist. nat. P. 3. p. 871. Pap. *Evippe*.
— — — P. 6. p. 67.
Catholicon, E. p. 308. P. *Evippe*.
Fabric. S. E. p. 474. no. 135. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. VIII. p. 143. Tab. 91. Fig. D E. P. Evippe; *Foemina;* Fig. F G. *Mas.* †)
D'*Aubenton* Miscell. t. 92. f. 1. 2.
Le *Soleil couchant de Suriname.*

Sebae

*) La description donnée par *Linn.* dans son S. N. p. 762. no. 87. de l'*Evippe*, approche du mâle de cette Espece, excepté les ailes inférieures étant blanches. Mais ni cela, ni la précédente répondent parfaitement à *mon Papillon*.

**) Ist viel kleiner als P. Pyrene, und die Auroraflekken in demselben gehen treppenweise. Uebrigens hat das Männchen viele Punkte und Verschiedenheiten.

†) Nach dem *Cramer* ist es nicht *Clerks* tab. 50, wie im *Linné* stehet; sondern tab. 40. f. 5. Ich kann aber aus Mangel des Werks nichts entscheiden.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 26. f. 1. 2.
Papilio albus, rufo-umbratus, inque priorum alarum apicibus nigris *maculam coccineam* habens; *Angolensis.* *)

88. *Eupheno*, der *afrikanische verblasste Dreystrich.*

Müller l. c. p. 590. no. 88. der *Dreystrich.*
Espers Schmetterl. I. Tab. 28. Suppl. 4. f. 1. a b. P. *Eupheno:* Mas et Foem.
Cathol. E. p. 314. P. *Eupheno.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 67. Pap. *Eupheno.*

89. *Glaucippe*, der *chinesische Schwarzstrich.*

Müller l. c. p. 590. no. 89. der *Schwarzstrich.*
Seligmanns ausländische Vög. Tom. V. t. 23.
Cramer Pap. exot. XIV. p. 105. t. 164. Fig. A B. P. *Glaucippe* Mas: Fig. C. *Foemina;* de la *Chine.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 71. Pap. *Glaucippe.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 20. t. 10. f. 3. 4. Il déploye ses ailes environ *4 pouces.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 45. f. 5. 6.
Papilio dilute aerugineus, apicibus alarum rubris, nigro-marginatis: *Glaucippes* varietas.
— — — — f. 13. 14.
Papilio partim flavescens, partim ruber, striis margineque nigris. P. *Glaucippe.*
Fabric. S. E. p. 474. no. 134.
— *posticis* subtus cinereis, *fusco-undatis.*

90. *Eucedonia*, der *indianische Neunzehnpunkt.* **)

Müller

*) Die vom *Cramer* hierbey noch angeführte Sebaische t. 44. f. 15. 16. möchte wohl schwerlich diesen P. *Evippe* vorstellen.

**) *Nicht abgebildet.*

Müller l. c. p. 591. no. 90. der *Neunzehnpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 66. Pap. *Eucedonia.*

91. *Arsalte*, der *indianische schwarze Randstrich.*

Müller l. c. p. 591. no. 91. die *Schwarztresse.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 32. Pap. *Arsalte.*
Cathol. A. p. 509.

92. *Hyparete*, der *indianische Blutrand.*

Müller l. c. p. 591. no. 92. die *Blutader.*
Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 8. *Hyparethe.*
Cramer Pap. exot. XVI. p. 138. Fig. C D. Pap. *Antonoë.* *)
Clerk Icon. t. 38. f. 2. 3.
Houttuin Hist. Nat. I. Part. XIme Tome pag. 242. t. 88. f. 4.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 78. Pap. *Hyparete.*
Aubent. Miscell. t. 93. f. 3. 4.
Fabric. S. E. p. 474. no. 136. **)

Alis

*) Wobey *Sulzer* t. 15. f. 8. zitirt ist.

**) In *Lorantho* Indiae orientalis.

Alae *anticae* albae, venis nigris, *posticae* supra albae, maculis marginalibus nigris, subtus flavae, nigro-venosae, margine postico nigro, maculis 6 seu 8 magnis rubris.

Obgleich *Fabricius* den *Druryschen* Pap. *Eucharis*: Vol. II. t. 10. f. 5. 6. mit P. *Hyparete* für einerley hält; so zeigt doch der ganze *Habitus* des ersteren, dass er von diesem lezteren verschieden sey, wie *Drury* selbst bemerket hat. Um den Unterschied noch deutlicher einzusehen, vergleiche man das *Sulzersche* Exemplar mit dem schönen *Schröterschen* surinamischen *Kohlschmetterling*: Abhandl. über versch. Gegenst. der Natur, I. p. 207. t. 1. f. 4. a b. Denn der *Schrötersche* ist eigentlich des Drury P. *Eucharis*; der *Sulzersche* aber der P. *Hyparete* L. Wir werden also den *Druryschen* P. *Eucharis* unter die *neuen* Danaos C. bringen. S. no. 33.

Alis *integerrimis* albis, nigro-venosis; *posticis* subtus flavis, margine rubro-maculato.
Catholicon, H. p. 335. Pap. *Hyparete.*

93. *Damone*, der *indianische Tiger.* *)
Müller l. c. p. 591. no. 93. der *Tiger.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 60. Pap. *Damone.*

94. *Helcita*, der *indianische Orion.*
Müller l. c. p. 591. no. 94. das *Siebengestirn.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 73. Pap. *Helcita.*
Fabric. S. E. p. 475. no. 141. Nom. *Linn.*
Catholicon, H. p. 97. Pap. *Helcita.*
Cramer Pap. exot. XI. pag. 48. t. 129. Fig. C. Pap. *Helcita.* **)
De l'*Afrique;* à la *Sierra Leona.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 18. f. 8. 9.
Papilio flavescente albus, instita fusca cinctus. †)

95. *Scylla*, der *javensische Wolkenflügel.*
Müller l. c. p. 592. no. 95. t. 18. f. 5. der *Wolkenflügel.*

K 2 *Sulzers*

*) *Nicht abgebildet.*

**) Dieses Insekt ist eigentlich eine PHALAENE, wie *Cramer* angemerkt hat, mit *kammförmigen* Fühlhörnern, und zusammengerolltem *Saugrüßel.* *Linné* hat ein Exemplar ohne Fühlhörner gehabt, und sich vermuthlich nach dem Clerkischen gerichtet, dem die Fühlhörner fehlten, und nur mit zween Punkten bezeichnet waren.

†) Den hierbey vom *Fabric.* noch angeführten *Sebaischen* Papilion: t. 27. f. 19. 20. rechnet Seba selbst unter die *Heliconios.* S. unter unseren *neuen Helikoniern* no. 49.

Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 6. *Scylla.*
Fabric. S. E. p. 475. no. 142.
— alis — *flavis.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 149. Pap. *Scylla.*
Cramer Pap. exot. I. p. 17. t. 12. Fig. CD. P. *Scylla.* à *Batavia.*
Houttuin Nat. hist. Tom. I. Part. XI. p. 256. t. 88. f. 5.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 28. f. 19. 20.
Papilio albus, nigro et viridi accedente; *Surinamensis.*

96. *Hecabe*, der *asiatische Staubpunkt.*

Müller l. c. p. 592. no. 96. der *Buttervogel.*
Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 7. *Hekabe.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 72. Pap. *Hecabe.*
Fabric. S. E. p. 472. no. 125.
Alis *integerrimis rotundatis* flavis extimo nigris, subtus fusco-punctatis.*)
Cramer Pap. exot. II. p. 31. t. 20. Fig. K L. P. *Nise* (Mas); de la *Jamaique.*
— — XI. p. 40. t. 124. Fig. B C. P. *Hecabe* *(Foemina)*: en *Chine* et à la côte de *Coromandel.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 18. f. 4. 5. *Papilio* flavescente-albus, flavo-nigroque maculatus: P. D. C. *Hecabe* affinis.

97. *Trite*, das *surinamische braune Queerband.* **)

Müller

*) Habitat in *Aeschynomene pumila* Indiae orientalis.

**) Vielleicht das *Männchen* von P. *Palaeno.* S. das *System. Verz. der Schmett. der Wien. Geg.* p. 165*). In dem Mus. Lud. Vlr. Reg. p. 248. no. 67. sagt *Linné* selbst bey Trite: In altero, *sexu* forte, sub alis primoribus macula ferruginea; sub secundariis *puncta 2 argentea.*

Müller l. c. p. 592. no. 97. das *Queerband.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 157. Pap. *Trite.*
Fabric. S. E. p. 476. no. 146.*)
— singulis subtus *striga* ferruginea.
Cramer Pap. exot. XII. p. 71. t. 141. Fig. CD. Pap. *Trite*: à *Suriname.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 23. f. 17. 18. *Papilio* Americanus, dilute flavus, oris nigris. (P. *Trite.*)

98. *Pyranthe*, der *chinesische Blutrand.*

Müller l. c. p. 592. no. 98. der *Blutrand.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 143. Pap. *Pyranthe.*
Fabric. S. E. p. 473. no. 132.**) Nom. *Linn.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 24. t. 12. f. 3. 4.***)

99. *Palaeno*, der *europäische Silberpunkt.* †)

Müller l. c. p. 593. no. 99. der *Silberpunkt.*
Füeßlins Verz. schweizer. Ins. pag. 29. no. 553. der *Silberpunkt.* ††)
Gladbachs Beschr. neuer europ. Schmetterl. p. 62. t. 27. f. 1. 2. das *gemeine* goldene O; Pap. *Palaeno*, Mas et Foemina; der *Silberpunkt.*
Bergsträßers Nomenkl. 2 Iahrg. p. 10. t. 16. f. 5. 6. der

*) Habitat in Africa et *Europa australi.*

**) Habitat in Indiae orientalis *Cassiis.*

***) Dieser *Drurysche* Papilion kömmt zwar ziemlich mit der *Linnéischen* Beschreibung überein; jedoch fehlt ihm oben das punctum nigrum, und unten das punctum fulvum, wie ihn denn *Drury* selbst weder für P. *Pyranthe*, noch *Mounste*, no. 80. hält.

†) Viele Verwirrungen mit P. *Hyale* no. 100.

††) Bey Zürch auf den *Wiesen* gemein.

der *Kronwikkenfalter;* oder der *schwefelgelbe Heuvogel.*

Espers Schmetterl. I. p. 68. t. 4. f. 2. der *schwefelgelbe Heuvogel.**)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, pag. 165. E. 2. *(Seitestreifraupen*, Larvae pallidiventres; *gelbe Falter;* Pap. Danai *flavi.)*
Kronwikkenfalterraupe (Coronillae variae) *Kronwikkenfalter.***)

Naturforscher, 6 St. pag. 8. in *Hufnagels* Tabelle no. 37.

Berlin. Magaz. II B. p. 76. no. 37. Pap. *Hyale.*†)

Schwefelgelb mit schwarzen Spitzen an den Oberflügeln, und orangefarbenen Flekken auf den Unterflügeln.

Pallas

*) Hier sind alle Irrungen verglichen, und dem P. *Palaeno* die Rechte einer eigenen Gattung eingeräumt.

Ich merke nur noch an, dass hier bey dem *Geoffr.* II. p. 112. no. 6. eine Verwechselung mit dem Citato des Raji vorgefallen ist, und es heissen muss: p. 75. no. 48. wie auch bey Variat. C. in der Note nicht no. 45, sondern no. 48.

**) *Linné* scheinet das Männchen nicht gekannt zu haben. Wo er bey dem folgenden Pap. *Hyale* von dem schwarzen Aussenwinkel der Oberflügel Meldung thut: Faun. Suec. schreibt er zugleich, dass dieser schwarze Rand durch ein gelbes Band gewissermassen in zween Theile geschieden sey, welches bey dem P. *Palaeno* an beyden Geschlechtern, und bey dem Pap. *Hyale* an dem *Weibchen*, nie aber an dem *Männchen* zu sehen ist. Vielleicht ist dieses Männchen doch unter einem andern Namen des P. *Trite* no. 97. schon beschrieben. So viel ist gewiss, dass diese drey: P. *Palaeno*, *Hyale* und *Rhamni*, wegen der rothen Fühlhörner, des wollichten Rükkens und der oranienfarbigen Flekchen, den *Uebergang* zu einer andern Klasse machen.

†) Diejenigen, welche die *Pomeranzenfarbe* haben, sind der eigentliche P. *Hyale.*

Pallas Reise durch Rußl. I. p. 40.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 114. Pap. *Palaeno.*
Schaeff. Icon. t. 149. f. 4. 5. Papilio *Hexapus* alis integris 13; 13ter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.
Fabric. S. E. p. 476. no. 147. Nom. *Linn.* *)
Geoffr. Inf. Tom. II. p. 75. no. 48. Variat. C. Papilio alis *sulphureis;* primariis limbo nigro, fascia flava maculato, maculaque nigra, secundariis fulva.
Cramer Pap. exot. II. p. 22. t. 14. Fig. FG. P. *Palaeno:* du *Cap de bonne espérance.* **)

100. *Hyale*, der *pomeranzengelbe Heuvogel.* ***)
Müller l. c. p. 593. no. 100. der *Pomeranzenvogel.* †)
Füeßlins Verz. schweizer. Inf. p. 29. no. 554. der *Pomeranzenvogel.* ††)
Fischers Naturgesch. von Livland, p. 146. no. 321. *Pomeranzenpapillon.*
Röfels Insektenbel. III B. pag. 265. t. 46. f. 4. 5. der schönste oraniengelbe Tagpapilion der 2ten Klasse mit schwarzen und hellgelben Flekken.
Systematisches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 165. E. 3.

*) *Antennae rubrae*; alarum margo pilis rubris ciliatus.

**) Mich dünkt, dieser *Cramersche* komme mit der *Linnéischen* Beschreibung, insonderheit wegen des Randes und *Silberpunkts*, am genauesten, und noch genauer als der *Espersche* überein.

***) Bey diesem hat *Linn. Schaeff.* Elem. t. 94. f. 7. angeführet, welcher aber nicht P. *Hyale*, sondern *Rhamni* vorstellet.

†) Ein *westindischer* t. 18. f. 6. die Erinnerung von Herrn *Esper* dagegen, I. p. 72.

††) Ebenfalls auf *Wiesen* und *Viehweiden*.

Geißstaudenfalterraupe (Cytisi austriaci); *Geißstaudenfalter;* le Souci, *Geoffr.*

Espers Schmetterl. I. p. 71. t. 4. f. 3. der *pomeranzengelbe Heuvogel.* *)

The Saffran Butterfly (*Männchen*).

— — — t. 26. Supplem. II. f. 3. (*Weibchen*).

Gladbachs Katal. das *rare goldene O.*

Bergsträßers Nomenkl. 2 Jahrg. p. 9. t. 16. f. 3. 4. der *Geißstaudenfalter;* oder der *pomeranzengelbe Heuvogel.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 77. Pap. *Hyale.*

Fabric. S. E. p. 477. no. 148. Nom. *Linn.* **)

Catholicon, H. p. 317. Pap. *Hyale.*

Petiver Gazoph. t. 14. f. 11.

Papilio *croceus*, apicibus nigricantibus.

Raji Hist. Ins. p. 112. no. 6.

Papilio *mediae magnitudinis* alis exterioribus, summa parte flavis, ima seu ad marginem nigricantibus.

Schaeff. Icon. t. 149. f. 1. 2. Papilio *Hexapus* alis integris undecimus; eilfter *sechsfüßiger* Tagfalter mit ganzen Flügeln.

— — — f. 3. duodecimus (*Mas*). †)

Bek-

*) Wieder durch einen Drukfehler bey dem Geoffr. Citato das Raj. Citatum p. 112. statt p. 75.

**) Was hierbey Fabric. mit dem Citato Schaeff. Icon. t. 61. N. sagen will, ist mir unerklärbar, weil in dem ganzen Werke kein Exemplar mit römischen Buchstaben bezeichnet, auch auf der angeführten Tafel kein Tagfalter befindlich ist. Auch finde ich hierbey das falsche Citatum: *Schaeff.* Elem. t. 94. f. 7. welches nicht P. *Hyale*, sondern *Rhamni* ist.

†) Also wieder aus dem Männchen eine besondere Species.

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 100. Pap. *Hyale.*
Scop. Entom. carn. pag. 173. no. 455. Pap. *Hyale.* *Long.* unc. 1. *lat.* lin. $6\frac{1}{4}$.

Alae supra concolores; *anticae* margine externo, apiceque supra nigris, macula media utrinque nigra; *posticae* subtus ocello medio, *subargenteo* coeco; omnes praesertim subtus *rubella fimbria* terminatae. In herbidis locis et subsylvestribus, *non rarus.*

Mas 3, et *Foemina* 3 Variat.

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 75. no. 48. *Long.* 9 lign. *Larg.* 21 lign.

Papilio alis luteis limbo nigro, *primariis* macula nigra, *secundariis* fulva.

Le *Souci.*

Variet. A. Papilio alis croceis, limbo nigro immaculato; *primariis* macula nigra; *secundariis* fulva *(Mas).*

Variet. B. Papilio alis croceis, limbo nigro, flavo-maculato; *primariis* macula nigra; *secundariis* fulva.

Cramer Pap. exot. V. p. 84 *) *Oranje-Kapel.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 61. no. 1-5. Papilionis *aurantiaci* uterque sexus.

101. ***Electra***, das *kapensische Weißauge.*

Müller l. c. p. 593. no. 101. das *Anderthalbauge.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 66. Pap. *Electra.*

102. ***Eubule***, der *karolinische schwarze Punktrand.*

Müller l. c. p. 593. no. 102. der *Punktrand.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 67. Pap. *Eubule.*

*) Ein sehr ähnlicher t. 53. Fig. CD. Papilio *Calais.*

Fabric. S. E. p. 477. no. 151.

Alis *integerrimis rotundatis flavis; posticis* subtus etc.*)

Cramer Pap. exot. X. p. 36. t. 120. Fig. E F. Pap. *Eubule.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 23. f. 19. 20.

Papilio dilutius flavus, oris exsolete nigris distinctus, *Americanus.*

— — — t. 38. f. 17. 18.

Papilio rubescente-pallidus, *Americanus*, nigro-marginatus notatusque.

— — — — f. 19. 20.

Papilio *Americanus*, laete flavus, nigro margine, notisque nigris.

103. *Sennae*, der *amerikanische Sennesblätterweißling.*

Müller l. c. p. 593. no. 103. der *Silberflek.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 164.*)

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 149. Pap. *Sennae.*

Raji Hist. Inf. p. 112. no. 5.

Papilio *sulphurea* Jamaicensis major.

Fabric. S. E. p. 477. no. 150.

— puncto gemino, ferrugineo.**)

Sebae Thes. Tom. IV. t. 10. f. 13. 14.

Papilio flavus, notis et limbo fuscescentibus.

— — — — f. 17. 18.

Papilio flavus, saturatiore colore nebulosus; P. *Sennae* affinis.

Sebae

*) Affinis sequenti P. *Sennae*, variat sexu: alter alis anticis ocello medio ferrugineo, et margine fusco maculato; alter alis supra immaculatis.

**) Affinis P. *Trite.* Variat alis supra flavissimis, apicibus nigris et flavissimis, immaculatis.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 23. f. 13. 14.

Papilio obsolete flavus, maculis apicum alarum parvulis nigris; *Americanus;* Pap. *Sennae* varietas.

— — — t. 26. f. 5. 6.

Papilio obsolete flavus, maculis intensius flavis insignis. P. *Sennae* varietas, unaque metamorphosis.

— — — t. 38. f. 15. 16.

Papilio pallide flavescens, margine notisque niger, ex *America;* P. *Sennae* varietas.

104. *Philea*, die *indianische Goldborte.*

Müller l. c. p. 594. no. 104. die *Goldborte.*
Rösels Insektenbel. IV B. p. 26. t. 3. f. 5. der grosse hochzitrongelbe und oranienfarbige Tagpapilion der 2ten Klasse mit breiten Flügeln.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 723. Pap. *Philea.*
Fabric. S. E. p. 478. no. 156. Nom. *Linn.*
Cramer. Pap. exot. XV. p. 117. t. 173. Fig. EF. Pap. *Philea.*

105. *Cleopatra*, die *afrikanische Orangefahne.*

Müller l. c. p. 594. no. 105. die *Orangefahne.*
Espers Schmetterl. I. p. 381. t. 48. Suppl. 24. f. 1.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 52. Pap. *Cleopatra.*
Fabric. S. E. p. 479. no. 160. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. XI. p. 53. t. 131. Fig. E. P. *Cleopatra.*
à *Smirne;* à *Constantinopel;* aussi en *Hongrie;* — dans la Baronie de *Breda.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 26. f. 7. 8. (*Sennae* Variet.) *)

106. *Rha-*

*) Nach *Espers* Urtheil p. 382. nicht Cleopatra, sondern *Philea.*

106. *Rhamni*, der *Wegdornen-Zitronenweißling.*

Müller l. c. p. 594. no. 104. der *Zitronenpapilion.*
Füeßlins Verz. schweiz. Inſ. p. 29. no. 555. der *Zitronenvogel.* *)
— Magazin der Entomol. p. 248.
Naturforscher 6 St. p. 4. **)
Bergsträßers Inſ. 2 Jahrg. p. 4. t. 15. f. 5. 6. 7. 8. der *Kreuzdornfalter.* †)
Kleemanns Raupenkalender, p. 46. no. 126. der *Zitronenpapilion;* das *fliegende Blatt.*
Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 361. no. 10. Rhamni, der *Zitronenpapilion;* das *fliegende Blatt.*
Berlin. Magaz. II B. p. 60. no. 7. der *ganz gelbe Tagvogel* mit einem kleinen zimmtfarbigen Flekken in der Mitte der Oberflügel.
Röſels Inſektenbel. III B. p. 264. t. 46. f. 1. 3. *Männchen;* f. 2. *Weibchen.*
Der *besonders schöne schwefelgelbe Tagpapilion* der 2ten Kl. mit vier oraniengelben Flekken.
— — — IV B. p. 178. t. 26. f. 1-5. die zu der Tagvögel 2ten Kl. gehörige *mattgrüne Raupe des Faulbaums*, nebſt ihrer *Puppe.*
Gleditſch Einl. in die Forſtwiſſ. II B. p. 971. no. 1. der *ganz gelbe Tagvogel;* der *gelbe Faulbaumvogel.*

Fiſcher

*) Die *Raupe* ſehr gemein auf den Blättern des Faulbaums (Rhamnus Frangula); der *Vogel* auf den *Wieſen* und *Feldern.*

**) Die ganz gelben die *Männchen;* die weiſslichen die *Weibchen.*

†) Was hier p. 4. Herr B. von der Raupe dieſes Falters ſagt, leidet eine Ausnahme. Ich hatte ſelbſt in der Ueberſetzung des *Degeer* 1 Quart. p. 101. dieſen Fehler begangen; ſolchen aber in der Vorr. p. XVI. zurükgenommen.

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 146. no. 322. *Zitronenpapillon.*

Neuer Schauplatz der Natur, 2 B. p. 157. der *Zitronvogel.*

Espers Schmetterl. I. p. 73. t. 4. f. 4. das *fliegende gelbe Blatt (Männchen).*

Gladbachs Katal. das *fliegende gelbe Blatt.*

Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge der Wiener Gegend, E. 1. *gelbe Falter;* P. D. flavi.

Kreuzdornfalterraupe (Rhamni cathartici); la Chenille verte du Frangula, *Degeer. Kreuzdornfalter;* le Citron, *Geoffr.*

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. I. p. 201.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 535. Pap. *Canicularis*, der *schwefelgelbe Zwiefalter;* der *Hundsschmetterling.**)

— — — P. 6. p. 145.

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 106. Pap. *Rhamni.*

Cathol. F. p. 335. La *Chenille verte du Frangula.*

Schaeff. Elem. t. 94. f. 7.

— Icon. t. 35. f. 1. 2. 3. Papilio *hexapus* alis *angulatis* primus; der *erste sechsfüssige Tagfalter mit ekkigen Flügeln.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 33. no. 310.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. no. 1290.

Alis subcaudatis *flavis*, singulis puncto flavo, subtus ferrugineo.

Fabric. S. E. p. 478. no. 155.

Alis integerrimis angulatis, flavis, singulis puncto ferrugineo.

Scop.

*) Weil er eigentlich in den *Hundstagen* durch Verwandlung erscheint; im Frühjahr fliegt er zwar auch schon, aber als ein Winterschläfer.

Scop. Entom. carn. p. 174. no. 456. *Long.* unc. 1. et lin. 2. *lat.* 7½.

Alae utrinque concolores, angulatae, singulae in medio puncto superne aurantio, subtus aeneo — ferrugineo notatae.

Mas alis sulphureis.

Foemina — pallidioribus.*)

Petiver Opera, Tom. II. Pap. britan. Tab. II. f. 1. Papilio sulphurea. The Brimstone Butterfly. f. 2. Papilio sulphureus pallidus. Male Straw Butterfly.

— Muf. p. 1. no. 1. Papilio sulphureus (Mas).

— — — no. 2. Papilio sulphureus pallidus (Foemina).

Raji Hist. Inf. p. 112. no. 4. Papilio praecox sulphurea, f. flavo-viridis, singulis alis macula ferruginea notata.

Degeer Inf. Tom. I. Mém. 3. pag. 132. Chenille rase verte, garnie de petites pointes coniques noires et écailleuses, qui a de chaque coté du corps une ligne blanche, et qui mange les feuilles du Frangula.

Tab. XV. f. 1-10.

— — — p. 693. Pl. XV. Papillon à antennes à bouton et à six jambes d'un jaune de Citron.

— *Uebers.* I Th. 1 Quart. 3 Abh. p. 106. die glatte grüne, mit kleinen konischen, schwarzen und hornartigen Punkten beworfene Raupe, mit einer weissen Linie an jeder Seite des Körpers, die auf den Faulbeeren lebt.

— — 4 Quart. p. 115. der zitrongelbe Tagvogel,

*) Martio et Aprili jam circumvolat (als ein Winterschläfer, wie P. *Antiopa*, *Polychloros*, *Vrticae*, *Crataegi*, u. s. w.)

vogel, mit knopfförmigen Fühlhörnern und sechs Füfsen.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 182. no. 1. Papillon *de la Canicule.*

Papillon à ailes angulaires d'un jaune Citron, avec un point couleur d'orange sur chaque aile.

— *Uebers.* 1 Quart. p. 126. no. 1. der *Hundstagspapilion;* der *zitrongelbe Papilion* mit ekkigen Flügeln, und einem *orangengelben Punkt auf jedem Flügel.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 74. no. 47. *Long.* 1 pouce; *Larg.* 2 pouces, 2 *lignes.*

Papilio alis angulatis flavis, puncto ferrugineo.

Le *Citron.*

Mouffet lat. p. 103. f. 1. *Papilio* diurnus medius primus.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. pag. 136. no. 24. Papillon *caniculaire:* canicularis.

107. *Ecclipsis*, das *amerikanische Blauauge.*

Müller l. c. p. 594. no. 107. das *Blauauge.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 65. Pap. *Ecclipsis.*
Fabric. S. E. p. 478. no. 154. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. XI. p. 47. t. 129. Fig. A B. Pap. *Ecclipsis;* de la *Jamaique.*

Unabgebildete weiſse DANAÏDEN.

1. No. 83. *Acasta.*
2. No. 84. *Belia.*
3. No. 90. *Eucedonia.*
4. No. 93. *Damone.*

Neue

Neue Arten weißer Danaïden.

1. *Sylvia*, die *afrikanische Sylvia.*

Fabric. S. E. p. 470. no. 115.

P. D. C. alis *rotundatis*, *integerrimis*, albis; *anticis* apice fuscis; subtus macula baseos fulva.

Habitat in *Sierra Leon Africae.*

Parvus. Alae *anticae* albae, apice nigrae; subtus albae, macula magna fulva. *Posticae* concolores, punctis quinque marginalibus fuscis.

2. *Argante*, der *brasilianische Rostpunkt.*

Fabric. S. E. p. 470. no. 116.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, *fulvis*; *subtus* ferrugineo irroratis.

Habitat in *Brasilia.*

Statura P. *Monustes* (no. 80). *Antennae* ferrugineae. Alae omnes supra fulvae; margine postico parum fusco maculato; subtus omnes flavissimae, *atomis ferrugineis.*

3. *Argia*, der *sierra-leonische Weißling mit dem großen braunen Unterflek.*

Fabric. S. E. p. 470. no. 118.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albis; *anticis* apice nigris.

Habitat in *Sierra Leon Africae.*

Nimis affinis P. *Monustes.* Alae anticae albae, apice nigrae; subtus albae, *macula magna fusca* versus apicem; alae posticae albae, immaculatae.

4. *Phileta*,

4. *Phileta*, der *amerikanische graue Rundflügel.*

Fabric. S. E. p. 471. no. 119.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, *griseis*; anticis supra albis, apice fuscis.

Habitat in *America*.

Affinis P. *Monustes*. Antennae apice ferrugineae. Alae *griseae*; at interiores albidiores, apice nigrae, punctoque medio fusco.

5. *Libythea*, die *ostindianische Braunrippe.*

Fabric. S. E. p. 471. no. 120.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albis; anticis *costa* baseos apiceque fuscis.

Habitat in *India orientali*.

Alae supra albissimae; *anticis* margine exteriore a basi ad medium apiceque fuscis; *posticae* albae punctis quatuor marginalibus fuscis.

6. *Nerissa*, die *chinesische Schwarzader.*

Fabric. S. E. p. 471. no. 123.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albis; margine nigro; subtus *nigro-venosis*.

Habitat in *China*.

Affinis P. *Napi* (no. 77); at paulo maior, et margo alarum niger.

7. *Eucharis*, die *ostindianische Eucharis.*

Fabric. S. E. p. 472. no. 127.

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albis; *anticis* apice fulvis, margine nigro, *posticis* immaculatis.

Habitat in *India orientali*.

Magnitudo Pap. *Cardamines* (no. 85). *Antennae* albo-nigroque annulatae. *Alae* omnes albissi-

albissimae; *anticis* apice late fulvis, margine nigro cinctis; *posticae* immaculatae. Subtus omnes albae, macula apicis fusca.

8. *Nysa*, der *neuholländische gelbe Sechsmond.*

Fabric. S. E. p. 473. no. 128.

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albis; *posticis* subtus fuscis, puncto albo, *lunulisque sex flavis.*

Habitat in *nova Hollandia.*

Medius. Alae *anticae* albae, apice nigrae, albo-maculatae, subtus concolores, macula baseos fulva; *posticae* supra albae, immaculatae, subtus fuscae, puncto medio albo, et *lunulis sex flavis* versus marginem posticum.

9. *Chloris*, die *sierra-leonische Chloris.*

Fabric. S. E. p. 473. no. 129.

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albis, apice nigris; posticis subtus fulvis; margine lato nigro.

Habitat in *Sierra Leon Africae.*

Antennae albo- nigroque variae. *Alae anticae* niveae, apice nigrae, subtus concolores, macula baseos fulva: *posticae* supra albae, margine postico nigro, subtus fulvae; margine postico latius nigro.

10. *Rhodope*, der *sierra-leonische graue Mönch.*

Fabric. S. E. p. 473. no. 130.

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, extimo nigris, *anticis* flavis; *posticis* albis.

Habitat in *Sierra Leon Africae.*

Antennae nigrae. *Corpus cinereum.* Alae *anticae* flavae, margine exteriori et postico flavo striato nigris, subtus flavae, maculis septem apicis

cis nigris; *posticae* concolores, albae, punctis octo marginalibus nigris.

11. *Phryne*, der *amerikanische Schwarzrand.*

Fabric. S. E. p. 473. no. 131.

Alis *integerrimis*, *albis; margine nigro; posticis* subtus flavis.

Habitat in *America.*

Media. Caput et antennae nigra. Alae supra albae; *margine omni nigro*, subtus nigro-venosae; *anticae* albae, margine antico flavo; *posticae* flavae, *margine omni nigro.*

12. *Callirrhoë*, der *asiatische schwarze Sechspunkt.*

Fabric. S. E. p. 473. no. 133.

Alis *integris*, *albis; anticis* apice, *posticis* margine *punctisque sex nigris.*

Habitat in *Asia.*

Reliquis *major.* Alae albidae; *anticae* apice nigrae (medio fulvo); *posticae* margine et intra marginem *punctis sex nigris*, subtus albo-nigroque marmoratae.

Aubent. Miscell. tab. 91. f. 1. 2.

13. *Teutonia*, der *neuholländische Gelbflek.*

Fabric. S. E. p. 474. no. 137.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albis; *posticis* subtus nigro-venosis, *flavo-maculatis.*

Habitat in *Nova Hollandia.*

Affinis P. *Hyparete* (no. 92). Alae *anticae* concolores, albae, puncto medio apiceque albo maculato nigris; *posticae* supra albae, margine nigro, albo-maculato, subtus albae, valde ni-

gro-venosae, maculis quatuor baseos et octo in margine nigro-flavis.

Sulzers Gesch. p. 143. t. 15. f. 9. *Teutonia.* Ungezähnte weisse Flügel mit einem breiten schwarzen Rand; unten schwarz, mit gelben Flekken: eine etwas seltene Varietät von Fabricii Teutonia.

14. *Mysis*, die *neuholländische Blutbinde.*

Fabric. S. E. p. 475. no. 138.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albis; *posticis* subtus margine atro; *fascia sanguinea.*

Habitat in *Nova Hollandia.*

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fusco, maculis quinque albis; *posticae* albae margine postico nigro; subtus albae, margine interiori late flavo, postico atro; *fascia sanguinea.*

15. *Nigrina*, der *neuholländische Blutstrich.*

Fabric. S. E. p. 475. no. 139.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albidis, apice nigris; subtus nigris; *posticis striga flexuosa, sanguinea.*

Habitat in *Nova Hollandia.*

Medius. Alae *anticae* basi albidae, apice lato, nigro; maculis quinque albidis subfasciato; subtus totae nigrae, fascia apicis flava; *posticae* supra albidae, margine nigro, subtus nigrae, macula baseos *strigaque* in medio valde *flexuosa sanguinea.*

16. *Mela-*

16. *Melania*, die *neuholländische schwarze, weißgefleckte Flügelspitze.*

Fabric. S. E. p. 475. no. 140.

Alis *integerrimis, rotundatis*, albidis, apice nigris; *posticis* subtus obscure glaucis.

Habitat in *Nova Hollandia.*

Statura P. *Nigrinae.* Corpus fuscum, antennis atris; alae *anticae* albae, basi obscurae, apice nigrae, maculis albis, subtus albae, macula basεos fulva, *apice nigrae, albo-maculatae; posticae* supra albae, subcoerulescentes, margine late fusco, subtus glaucae.

17. *Amata*, das *ostindianische grüne Unterfutter.*

Fabric. S. E. p. 476. no. 143.

Alis *rotundatis, fulvis; limbo* nigro, subtus virescentibus.

Habitat in *India orientali.*

Statura P. *Palaeno* (no. 99), at paulo minor; alae fulvae, margine exteriori et postico nigris, fulvo-punctatis; *subtus omnes virescentes; anticis* punctis duobus ad marginem interiorem; *posticis* puncto medio fuscis.

18. *Danaë*, der *ostindianische abgekürzte Schnurstrich.*

Fabric. S. E. p. 476. no. 144.

Alis *rotundatis albis; anticis* apice croceis, margine fasciaque nigris, subtus *striga moniliformi, abbreviata.*

Habitat in *India orientali.*

Parva; alae albae; *anticae* apice croceae, litura flavescente, fascia et margine omni nigris; in medio alae punctum nigrum; *posticae* albae, margine postico nigro-maculato. Subtus paulo

obscuriores; *anticae* apice cinerascentes, *striga abbreviata*, e punctis quinque subocellaribus fuscis, pupilla albicante; punctum nigrum in medio alae. Alae *posticae* cinereae, *striga abbreviata*, e punctis quinque subocellaribus et puncto medio ferrugineis.

19. *Rhexia*, der *sierra-leonische schwarze Unterpunkt.*

Fabric. S. E. p. 476. no. 145.

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albis, apice (medio fulvo) nigris: *singulis subtus puncto medio atro.*

Habitat in *Sierra Leon Africae.*

Magnitudo P. *Palaeno* (no. 99). Alae *anticae* albae, apice nigrae, macula magna fulva; *posticae* albae, margine postico nigro; subtus omnes albae; *anticis* puncto medio nigro maculaque apicis fulva; *posticis* lineola media parva fulva, quae puncto atro terminatur.

20. *Lesbia*, der *patagonische Schneepunkt.*

Fabric. S. E. p. 477. no. 145.

Alis *integerrimis*, *fulvis*; *anticis* puncto fusco; subtus omnibus pallidis; *puncto niveo.*

Habitat in *Patagoniae* littoribus.

Corpus *medium*, griseum; alae supra fulvae, margine punctoque *anticarum* fuscis; subtus omnes albidae; *puncto centrali niveo*, annulo fusco cincto.

21. *Proterpia*, der *jamaische braungelbe Ekflügel.*

Fabric. S. E. p. 478. no. 152.

Alis *integerrimis*, *angulatis*, fulvis; *anticis* margine exteriori nigro.

Habitat

Habitat in *Jamaica.*

Medius. Antennae nigrae; alae *anticae* fulvae, margine exteriori late nigro, postico nigro-striato, subtus fulvae, immaculatae. *Posticae angulatae*, fulvae, margine postico nigro-striato; subtus flavescentes, atomis fuscis.

22. *Drya*, der *amerikanische Silberpunkt.*

Fabric. S. E. p. 478. no. 153.

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, flavis; subtus *anticis* puncto ferrugineo; *posticis* argenteo.

Habitat in *America.*

Statura et color omnino P. *Rhamni* (no. 106), saturate flavus; subtus puncto alae *anticae* ferrugineo, *posticae* argenteo, vivacissimo, annulo ferrugineo cincto; alae haud angulatae.

23. *Maerula*, der *amerikanische schwarze Quadratflek.*

Fabric. S. E. p. 479. no. 157.

Alis integris, *angulatis*, flavis, *anticis* supra *macula atra*, reliquis ferruginea.

Habitat in *America.*

Magna; statura P. *Philea* (no. 104). *Antennae* extrorsum crassiores, ferrugineae; *corpus* flavum; *alae anticae* angulatae, flavae, *macula media quadrata*, atra, et punctis parvis ferrugineis marginalibus; subtus pallidiores, macula media ferruginea, puncto flavo; *posticae* angulatae, flavae, puncto medio, parvisque marginalibus ferrugineis, subtus pallidiores, macula didyma, ferruginea, puncto flavo.

24. *Pomona*, der *neuholländische silberfarbige Zweypunkt.*

Fabric. S. E. p. 479. no. 158.

Alis *subangulatis*, albis; *anticis* puncto nigro, subtus flavis; *posticis punctis duobus argenteis.*

Habitat in *Nova Hollandia.*

Nimis affinis P. *Florella*, cujus forte *varietas;* differt tamen apice alae *anticae* supra magis nigro-maculato, et punctis tantum *duobus* in pagina inferiori alae *posticae.*

25. *Florella*, der *sierra-leonische silberfarbige Dreypunkt.*

Fabric. S. E. p. 479. no. 159.

Alis *subangulatis*, albis; *anticis* puncto fusco; *posticis* subtus *punctis tribus argenteis.*

Habitat in *Sierra Leon Africae.*

Statura P. *Rhamni* (no. 106). Alae *anticae* puncto medio magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuscis; subtus flavescentes; atomis fuscis maculaque media fulva, annulo fusco cincta; alae *posticae* subangulatae, albae, subtus flavescentes, atomis fuscis *punctisque tribus argenteis*, annulo ferrugineo cinctis in medio, quarum anterior multo major.

26. *Gnoma*, der *indianische braune Randmakel.*

Fabric. Append. S. E. p. 828. no. 152-153.

Alis *integris*, *rotundatis*, albis; *anticis* puncto atro, subtus omnibus *puncto argenteo.*

Habitat in *India.*

Statura et magnitudo P. *Monuste* (no. 80); alae *anticae* albae, puncto medio atro maculisque

que marginalibus fuscis, subtus glaucae, puncto medio argenteo, annulo ferrugineo cincto; *posticae* supra albae, immaculatae, subtus glaucae, puncto medio argenteo, annulo ferrugineo.

27. *Edusa*, der *kielische braungeflekte weiße Rundflügel.*

Fabric. Mantiss. p. 225. no. 126-127.

Alis *rotundatis, integerrimis, albis, fusco-maculatis;* posticis subtus virescentibus albo-maculatis.

Habitat *Chilonii.*

Statura et magnitudo P. *Cardamines;* antennae fuscae clava apice alba; alae *anticae* albae in medio maculis duabus nigris, altera ad marginem crassiorem; altera ad tenuiorem; apice nigrae albo-punctatae; *posticae* supra albae margine nigro-maculato. Subtus *anticae* concolores, at maculis magis virescentibus; *posticae* late virides maculis tribus baseos, fascia media ad marginem tenuiorem interrupta, maculisque marginalibus albis.

28. *Sesia*, das *amerikanische weiße Siebenauge.*

Fabric. Mantiss. p. 257. no. 144-145.

Alis *rotundatis flavis*, apice (medio fulvo) atris; *posticis* subtus *maculis septem ocellaribus albis.*

Habitat in *America.*

Medius. Antennae clavatae, nigrae, clava apice ferruginea; alae *anticae* flavissimae, apice nigrae, macula media fulva; *posticae* rotundatae, flavissimae margine nigro; *subtus* omnes flavissimae punctis marginalibus atris, et in posticis *puncta septem*, alba iride ferruginea, cincta.

29. *Iphigenia*, die *surinamische Iphigenia.*

Fabric. Mantiss. p. 256. no. 136-137.

Alis *integerrimis*, albis, apice atris; *posticis* subtus flavescentibus, fascia media atra; *striga* abbreviata fulva.

Habitat *Surinami.*

Medius. Alae omnes supra albae, *anticis* apice atris; margo posticus nigrescit; subtus alae *anticae* concolores; *posticae* flavescentes striga baseos atra. In medio fascia lata abbreviata atra, in qua striga etiam abbreviata fulva. In margine ipso maculae nigrae, quarum anteriores majores.

Naturforscher, 9 St. p. 108. tab. II. Pap. D. C. *Iphigenia.*

Systemat. Lehrbuch über die drey Reiche der Natur, I. p. 381. t. 19. f. 3. Pap. *Iphigenia.*

30. *Java*, der *ostindianische Sprenkelrand.*

Linn. S. N. ed. 12. Tom. III. p. 225. Pap. *Java.*

Alis albis postice nigris; subtus basi fulvomaculatis; postice albido punctatis. *)

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 287. 107. a. der *Batavier.*

*31. *Dione*, die *indianische Dione.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 14. t. 8. f. 3. 4.

Alis *integerrimis rotundatis*, nigris, albo-fascia-

*) Bey dieser Gelegenheit muss ich anzeigen, dass ich bisher den App. der wenigen Thiere in dem 3ten Tom. des Linn. N. S. 12 Ausg. übersehen, und die vier ausgelassenen Insekten in der Vorrede dieses 3 Bandes nachholen werde.

fasciatis, maculatisque; *posticae* subtus maculis oblongis flavissimis; ad basin cingulo rubro.

(Ses ailes *trois pouces et demi.)*

32. *Thetis*, die *bombayische Thetis.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 16. t. 9. f. 3. 4.

(Il déploye ses ailes *un pouce et trois quarts.)*

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, fulvis, albomaculatis; *subtus* omnibus albissimis.

33. *Eucharis*, der *surinamische Kohlschmetterling.**)

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 17. t. 10. f. 5. 6.

(Il déploye ses ailes *trois pouces et un huitieme.)*

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, pallide flavescentibus, nigro-venosis; subtus *posticis* ad basin flavissimis, in medio albis; margine atro, *sex ovulis ruberrimis*, annulo albo cinctis, repleto.

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenst. der Naturgesch. I. p. 207. t. 1. f. 4. a b. der *surinamische breitgeaderte Kohlschmetterling.*

34. *Calypso*, die *sierra-leonische Kalypso.*

Fabric. S. E. p. 471. no. 121.

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albis; *anticis* puncto apiceque nigris; *posticis* subtus flavescentibus; margine nigro punctato.

Habitat in *Sierra Leon Africae.*

Corpus

*) Etwas ähnliches mit P. *Hyparete* no. 92. S. die bey demselben befindliche Anmerkung. *Drury* sagt selbst p. 18. Je considere ce Papillon être une espece distincte de l'*Hyparete* de Linné, décrit dans son S. N. p. 763. no. 92. et dans son *Mus. Reg.* p. 247: la marge brune étant dans *celui-ci* noire, et les parties jaunes placées *en dessous* sont *en dessus* dans son Papillon.

Corpus griseum; alae *anticae* albae, margine crassiori, puncto medio apiceque albo striato nigris; subtus albae, arcu magno, ad marginem crassiorem fusco; apex niger, maculis sex flavescentibus; alae *posticae* albae, maculis quinque marginalibus fuscis; subtus flavescentes, punctis marginalibus quinque, striga e punctis septem ante marginem et puncto solitario in medio nigris.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 30. t. 17. f. 3. 4.
Il déploye ses ailes *deux pouces et demi.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 90. t. 154. Fig. CD. Pap. Calypso; *Mas.* E F. *Foemina:* sur la côte de *Guinée:* à la *Sierra Leona* etc.

35. *Caenis*, der *kallabarische Hieroglyph.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 33. t. 19. f. 1. 2.
Il déploye ses ailes *deux pouces et trois quarts.*
Je l'ai reçû d'un endroit nommé *Callabar* en *Afrique.*

Alis pallide flavis; *anticis* flexuosis; *posticis denticulatis*, omnibus margine atro, variisque figuris atris *hieroglyphicis* notato.

36. *Antitheusa*, der *sierra-leonische Orangestrich.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 35. t. 19. f. 4. 5.
Il déploye ses ailes presque *un pouce et sept huitiemes.*

Alis *integerrimis*, *rotundatis; anticis* supra apice furvo, subtus aurantiaco, supra stria aurantiaca obliqua; reliqua flavescentibus, puncto medio nigro; *posticis* albissimis, septem maculis nigricantibus marginalibus.

37. *Agave*,

37. *Agave*, die *surinamische Agave.*

Cramer Pap. exot. II. p. 31. t. 20. Fig. HI. Pap. *Agave.*

Parvus. Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albidis; *anticis* supra apice, *posticis* margine nigricantibus; subtus *anticis* apice, *posticis* margine flavissimis: omnibus *fimbria ciliata subtilissima.*

38. *Albula*, der *kleine surinamische Weißling.*

Cramer Pap. exot. III. p. 43. t. 27. Fig. E. P. *Albula.*

Alis *rotundatis integerrimis*, albidis, nigrovenosis, apice *furvis.*

39. *Phiale*, der *noch kleinere surinamische Weißling mit gelben Rändern.*

Cramer Pap. exot. III. p. 43. t. 27. Fig. F. P. *Phiale.*

Parvulus. Alis *rotundatis*, *integerrimis*, albidis, apice *furvis;* margine *posticarum* flavicante. Affinis P. *Albula.*

40. *Alcyone*, die *chinesische Alzyone.*

Cramer Pap. exot. V. p. 89. t. 58. Fig. AB. P. Alcyone *(femelle).*

Alis *anticis subacuminatis*, *posticis denticulatis*, omnibus cano-albidis: *anticarum* apice largo nigricante, in medio maculis binis atris; *posticarum* marginibus nigris; *subtus* omnibus pallide viridi-flavescentibus, multis striis nigricantibus obsoletis.

— Fig. C. (Mâle.)

Alis omnibus cano-albidis, *anticarum* margine apiceque nigris.

41. *Ama-*

41. *Amasene*, die *chinesische Amasene*.

Cramer Pap. exot. IV. p. 68. t. 44. Fig. A. P. *Amasene* (femelle).

Alis *anticis subacuminatis*, *posticis denticulatis*, omnibus flavo-fuscoque striatis.

42. *Coronis*, der *chinesische Bräunling*.

Cramer Pap. exot. IV. p. 69. t. 44. Fig. BC. P. *Coronis* — de la *Chine*, *et de la côte de Coromandel*.

Alis *denticulatis* fuscis, albo-striatis; *subtus* MARIS viridi-venosis.

43. *Aricye*, die *surinamische große Orangekapelle*.

Cramer Pap. exot. VIII. pag. 147. t. 94. Fig. A B. P. *Aricye*.

Alis denticulatis; *anticis* flavissimis, margine et maculis nigris; *posticis* dimidio-flavis et aurantiacis, margine maculis oblongo-quadratis, interruptis.

44. *Calais*, die *kapensische Orangekapelle*.

Cramer Pap. exot. V. p. 84. t. 53. Fig. CD. P. *Calais*.

Affinis P. *Hyale* L. no. 100; differt tamen colore, et maculis fasciformibus in disco alarum pallide-rubris.

45. *Coronea*, der *batavische Schwarzweißling*.

Cramer Pap. exot. VI. p. 106. t. 68. Fig. BC. Pap. *Coronea*.

Alis *denticulatis*, ad basin albidis, ad marginem nigerrimis; apice *anticarum* macula alba; *subtus* ad basin aurantio-fasciatis, reliqua nigerrima;

rima; apice *anticarum* maculis albis; margine *posticarum* maculis albis aurantio-punctatis.

46. *Creona*, die *ostindianische Kreona.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 148. t. 95. Fig. CD.*) P. *Creona* (femelle).

Alis albidis, *denticulatis*, fusco-marginatis; apice albo-maculatis.

— Fig. E. F. P. *Creona* (Mâle).

Alis albidis, ad basin *canescentibus*, largius fusco-marginatis; apice *binis* duntaxat *maculis albis*.

Femellae alis *subtus* maculis marginalibus viridescentibus; *maris* aurantiacis.

47. *Crocale*, die *ostindianische Gelbschekke.*

Cramer Pap. exot. V. pag. 87. t. 55. Fig. CD. Pap. *Crocale.*

Alis *rotundatis*, albo-pallido-hilarique *flavescentibus*, margine duplici fusco, interiore interrupto.

48. *Cronis*, der *ostindianische rothe Brustflek.*

Cramer Pap. exot. V. p. 94. t. LX. Fig. C. P. *Cronis.* *(Mas.)*

— XV. t. 178. Fig. A. *Foem.*

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albis; *anticis* albo-nigroque *fenestratis*; *posticis* albissimis; ad pectus vtrinque *rubro-maculatus.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 9. 10.

Papilio albus, nigro pictus. Varietas Spec. t. 7. f. 15. 16.

49. *Isse,*

*) Im *Kramer* ein Drukfehler: statt CD — BC.

49. *Isse*, die *ostindianische Isse.*

Cramer Pap. exot. V. p. 87. t. 55. Fig. E F. P. *Isse.*

Statura P. *Crataegi.* Alis *integerrimis*, *rotundatis*, albis, nigro-marginatis; *subtus* alis *anticis* flavescentibus, apice fuscis quinis maculis flavis; *posticis* a basi ad medium flavis, nigro-punctatis, margine largissimo fusco, senis maculis croceis.

50. *Leucippe*, die *amboinische Leuzippe.*

Fabric. Mantiss. p. 256. no. 132-133.

Alis *integerrimis* fulvis; *posticis* supra flavis. Habitat in *India orientali;* Amboina.

Magnus. Alae *anticae supra* fulvae, punctis marginalibus atris, *subtus* fulvae immaculatae. *Posticae* supra flavissimae (foeminae) maculis marginalibus nigris, subtus pallide fulvae, atomis nigris.

Cramer Pap. exot. III. p. 57. t. 36. Fig. A. P. *Leucippe. (Mas.)*

— Fig. B. C. *(Foemina.)*

51. *Pasiphaë*, die *surinamische Pasiphaë.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 127. t. 80. Fig. E. P. *Pasiphaë.*

Alis *integris rotundatis*, albo-rubellis, apice *anticarum* fuscis; margine *posticarum* ciliato.

52. *Porsenna*, der *batavische Buntspecht.**)

Cramer

*) Von diesem sagt *Cramer:* es habe *Linné* in der 10ten Ausgabe seines S. N. 44. unter den *Helikoniern* einen ähnlichen, der daselbst P. *Aglaja* heisse; in der 12ten Ausgabe aber fehle.

Cramer Pap. exot. IV. p. 68. t. 43. Fig. DE. P. *Porsenna.*

Alis *anticis* oblongis, *Heliconios* imitantibus, nigris, fasciis maculisque albis coeruleo-punctatis; *posticis* rotundatis integerrimis, maculis fasciisque albis, coeruleo-punctulatis, ad marginem interiorem quatuor flavissimis.

53. *Pyrrha*, die *surinamische Pyrrha.*

Cramer Pap. exot. VI. pag. 97. t. 63. Fig. AB. Pap. *Pyrrha.*

Alis *anticis* albis, flavoque tenerrime tinctis, apice furvis; *posticis denticulatis* supra albo-flavicantibus; *subtus* flavissime rubro- et albo- flavicante-*fasciatis.*

54. *Valeria*, die *javanische Valeria.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 133. t. 85. Fig. A. P. *Valeria.*

Alis *rotundatis, integerrimis*, viridi-coeruleis, aterrime marginatis.

55. *Elathea*, die *virginische Elathea.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 5. t. 99. Fig. CD. Pap. *Elathea.*

Ex *minimis*. Alis *rotundatis, integerrimis; anticis* flavissimis, apice furvis, ad marginem interiorem utrinque linea aterrima; *posticis* albis, venis nigris punctulatis, margine fusco, omnium *ciliato.*

Rösels Insektenbel. IV B. p. 26. t. 3. f. 4. der zur zwoten Klasse der Tagvögel gehörige *kleine, gelb und weiße Papilion, mit breiten braun eingefaßten Flügeln.*

56. *Cipris*, der *surinamische Silberpunkt.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 5. t. 99. Fig. E F. P. *Cipris:* de *Oranjekleurige Dag-Kapel.*

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, aurantiacis, apice nigris, ad marginem maculis nigris; *subtus anticis* ad apicem *lunula*, in medio punctum *argenteum*; posticis in disco *bina puncta* argentea — *omnia nigro-marginata.*

57. *Aenippa*, die *chinesische Aenippa.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 13. t. 105. Fig. C D. P. *Aenippa (Foemina).*

Alis flavicantibus; *anticarum* apice furvis; *posticis* denticulatis.

— XIV. p. 95. t. 157. Fig. CD. Pap. *Aenippe. Mas.*

58. *Lycimnia*, die *surinamische Lyzimnia.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 13. t. 105. Fig. E F. P. *Lycimnia.*

Alis *anticis* flexuosis albis, apice furvis; *posticis* flavicantibus, margine furvo.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 6. f. 13. 14.

Papilio virescente albus, apicibus alarum nigris.

— — — t. 7. f. 9. 10.

Varietas colore paulo diversa a praecedente.

— — — t. 27. f. 17. 18.

Papilio flavescente-albus, fusco-marginatus.

59. *Drusilla*, die *batavische Drusilla.*

Cramer Pap. exot. X. p. 21. t. 110. Fig. C. P. *Drusilla.*

Alis *rotundatis integerrimis albo-rubellis*, fusco-marginatis.

60. *Pap.*

60. *Poppea*, die *sierra-leouische Poppea.*

Cramer Pap. exot. X. p. 21. t. 110. Fig. D. Pap. *Poppea;* de la *côte de Guinée*, à la *Sierra Leone.*

Alis *rotundatis*, *integerrimis*, *tenerrimis*, albissimis, margine *nigro-maculatis;* ad basin anticarum maculae aurantiacae.

61. *Paulina*, die *javanische Paulina.*

Cramer Pap. exot. X. p. 21. t. 110. Fig. EF. P. *Paulina;* à la *côte de Coromandel;* à *Tranquebar;* et dans l'Isle de *Java*, près de *Batavia.*

Alis *rotundatis*, *integerrimis* albis, *nigerrime marginatis;* ad basin anticarum *atomi nigri* in area flava.

62. *Jugurtha*, der *koromandelsche Jugurtha.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 138. t. 187. Fig. EF. Pap. *Jugurtha.*

Alis *rotundatis integerrimis* albicante-sulphureis; apice margineque nigris: *subtus* anticarum margine coeruleo: quatuor *ocellis fuscis*, albo-pupillatis.

63. *Amathonte*, die *ostindianische Amathonte.*

Cramer Pap. exot. X. p. 29. t. 116. Fig. A B. Pap. *Amathonte.*

Alis *denticulatis albo-virescentibus* nigro-marginatis; *subtus* anticis *furvo-posticis fulvo-*marginatis.

64. *Molphea*, die *essequobische Molphea.*

Cramer Pap. exot. X. p. 29. t. 116. Fig. C. P. *Molphea.*

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, furvis, *albofasciatis.*

65. *Statira*, die *trankebarische Statira.*

Cramer Pap. exot. X. p. 35. t. 120. Fig. CD. Pap. *Statira.*

Alis *integerrimis rotundatis*, *flavissimis*, nigro-marginatis; in disco *antitarum* macula atra, lineola flava.

66. *Lyncida*, die *surinamische Lynzida.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 52. t. 131. Fig. B. P. *Lyncida.*

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, *albis*, *nigro-marginatis.*

67. *Alcmeone*, die *surinamische Alkmeone.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 71. t. 141. Fig. E. Pap. *Alcmeone.*

Alis *integerrimis rotundatis* albis, ad basin flavissimis.

68. *Ammon*, der *surinamische Ammon.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 79. t. 146. Fig. B. Pap. *Ammon.*

Alis *rotundatis integerrimis* dilute flavo-maculatis.

69. *Medusa*, die *bengalische Medusa.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 86. t. 150. Fig. F. Pap. *Medusa.*

Alis anticis *rotundatis integerrimis*; posticis subdentatis; subtus omnibus canescentibus, viridi-striatis.

70. *Merope*, die *amboinische Merope.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 87. t. 151. Fig. AB. Pap. *Merope.*

Alis

Alis omnibus nigris, supra dimidium flavis; *posticis* denticulatis, flavoque marginatis.

71. *Licinia*, die *surinamische Lizinia.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 153. Fig. EF. P. *Licinia.*

Alis *rotundatis integerrimis* pallide albis, aterrime marginatis.

72. *Marcellina*, die *surinamische Marzellina.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 103. t. 163. Fig. AB. *Foemina; C. Mas.*

Alis *denticulatis*, sulphureo-flavissimis, albo-maculatis; ad marginem nigro-punctatis.

73. *Hersilia*, die *surinamische Hersilia.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 117. t. 173. Fig. CD. Pap. *Hersilia.*

Alis *subdentatis* aurantiacis; subtus sex maculis inaequalibus albis; alisque omnibus rubro-punctatis.

74. *Hedyle*, die *ostindianische Hedyle.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 137. t. 186. Fig. CD. Pap. *Hedyle.*

Alis *rotundatis integerrimis* flavissimis; anticarum apice et posticarum margine maculato nigerrimis; *posticis subtus* quatuor asteriscis nigris.

75. *Flavo-tinctus*, der *indianische Gelbling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 5. f. 15. 16.

Papilio *Indicus*, flavo-tinctus.

76. *Nigro-notatus*, der *amerikanische Schwarzpunkt.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 6. f. 9. 10.

Papilio flavicans, *nigro-notatus.*

77. *Furvus*, der *amerikanische Bräunling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 7. f. 13. 14.

Papilio *furvus*, disco virescente-albo.

78. *Retorta*, die *amerikanische Retorte.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 8. f. 11. 12.

Papilio macula, *Retortae chymicae* figuram exprimente, in prioribus alis notatus, verosimillime *Americanus:* la *Cornue.*

79. *Albo-maculatus*, der *amerikanische Weißflek.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 7. 8.

Papilio cinerascens, *albo-maculatus.*

80. *Marginalis*, der *amerikanische Zartrand.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 18. f. 17. 18.

Papilio flavicans, *signatura marginali subtili* insignitus.

81. *Fusco-fimbriatus*, der *amerikanische Braunsaum.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 19. f. 9. 10.

Papilio subviridi-albus, *fusco-fimbriatus; Americanus.*

82. *Sordide-flavicans*, der *gelbe Schmuzflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 25. f. 2. 3.

Papilio *sordide-flavicans*, subvirescens, fusco-marginatus.

83. *Nigro-*

83. *Nigro-pictus*, der *schwarzgemalte Rundflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 26. f. 3. 4.

Papilio albus, *nigro-pictus.*

84. *Saturate-fulvus*, der *amboinische feuergelbe Rundflügler.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 26. f. 21-24.

Papilio *saturate-fulvus*, oris aliisque notis nigris notatus; *Amboinensis.*

85. *Cano-exalbidus*, die *surinamische weiße Grauschekke.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 13. 14.

Papilio *cano-exalbidus*, ora nigra fimbriatus (le Grisaillé).

86. *Flavo-cinerascens*, der *indianische Graugelbling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 31. f. 9. 10.

Papilio *flavo-cinerascens* oris alarum *anticis* totis, punctisque *posticis* marginalibus fuscis.

87. *Nigro-signatus*, das *amerikanische Schwarzzeichen.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 34. f. 9. 10.

Papilio flavus, *nigris signaturis* ornatus.

88. *Cinereo-pictus*, der *amerikanische aschgraugemalte Rundflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 35. f. 11. 12.

Papilio cano-albus, fuscescente- sive *cinereo-pictus.*

89. *Versicolor*, die *amerikanische Schekke.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 35. f. 17. 18.

Papilio albo-fuscoque *versicolor.*

90. *Fusco-limbatus*, der *amerikanische Braunrand.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 36. f. 7. 8.

Papilio *Americanus*, dilute flavus, *limbo fusco* cinctus.

91. *Nigro-marginatus*, der *amerikanische Schwarzrand.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 37. f. 19. 20.

Papiliunculus flavus, *marginem niger.*

92. *Laete-flavus*, der *amerikanische schöngelbe Rundflügler.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 38. f. 19. 20.

Papilio *Americanus*, laete *flavus*, nigro margine notisque nigris (Variat. P. *Sennae* seu *Eubule*).

93. *Flavo-fuscus*, der *gelbbraune Rundflügler.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 40. f. 9.

Papiliunculus dilute flavus atque fuscus; nigronotatus (ex *Hollarii* libro).

— f. 11. Papilio albo-niger.

94. *Nigricante-instratus*, die *Schwarzstreife.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 42. f. 25. 26.

Papilio dilute flavus, *nigricante-instratus.*

95. *Nigricante-marginatus*, der *schwärzlich gerändelte Rundflügler.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 43. f. 7. 8.

Papilio

Papilio flavus, *marginem nigricans*, alboque maculatus.

— f. 11. 12. *Papilio* candidus, fusco-maculatus, apicibus alarum fuscis, nigro-undulatis.

96. *Nigro-punctatus*, der *amerikanische Schwarzpunkt.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 44. f. 1. 2.

Papilio sordidius et dilute flavus, nigro-marginatus, atque punctatus, et fusco-obsoletus notatus; *Americes* incola.

97. *Pallide-flavus*, der *amboinische blaßgelbe Rundflügler.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 45. f. 3. 4.

Papilio *pallide-flavus*, subtili fimbria, notisque nigris; *Amboinensis.* *)

98. *Europome*, der *weißgelbliche Rundflügel mit dem Silbermakel und rothen Haarrande.*

Espers Schmetterl. I. p. 367. t. 42. Suppl. XVIII. f. 1. *Foemina;* f. 2. *Mas.*

Alis *integerrimis rotundatis* flavescentibus; supra fimbria latissima fusca, subtus dilute viridi, singulis utrinque puncto latiori.

(Nach Palaeno und Hyale.)

99. *Nelo*, die *Bergsträßerische Nelo.*

Bergsträßers Nomenklatur, II. p. 47. t. 32. f. 2.

Alis *integerrimis rotundatis* albis; macula ex apicum parte aversa, duobusque nigris in superioribus alis punctis.

M 5 DANAI,

*) Da haben meine *Leser* wieder einen Wust von *Sebaischen* Papilions, deren Beschreibungen so schwankend sind, dass es mir unmöglich gewesen ist, *karakteristischere Namen* herauszufinden.

DANAI

b. *Festivi, bunte Rundflügel.**)

Linn. P. Alis integerrimis.

b) Festivi: Alis *variegatis.*

Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. p. 564. Griechen (Danai) — mit ***bunten Rundflügeln*** — p. 595. ***bunte Rundflügel.***

Sulzers abgekürzte Geschichte der Inf. p. 134. Danaïden — die ganzesten Flügel — ***bunte;*** p. 143. Danaïden — ***bunte.***

Espers Schmetterlinge, I. p. 18. Danaïden — Festivi ***mit bunten Flügeln*** (Alis variegatis);**) ***bunte Danaïden: bunte Glattflügler***, die Grundfarbe derselben fällt mehrentheils ins Dunkele aus. Sie haben öfters auf derselben ***vielfarbige Flekken.***

— — p. 19. Glattflügler: 2te Familie: ***buntfärbige Glattflügler.***

— p. 77. Danai *festivi*, ***bunte Danaïden; buntfärbige Glattflügler.*** †)

Cramer Pap. exot. I. p. 11.

b) Danai *festivi*, of ***bonte Danaus-Kapellen.***

Danaï-

*) Diese Klasse begreift bey dem *Linné* lauter *Ausländer*, bis auf den einzigen P. *Hyperanthus*, no. 127, den die *Theresianer* unter die Pap. Nymphales gemm. *Rundäugigte*, aufgenommen haben.

**) Ich würde dies lieber *buntschekkig* gegeben haben, weil unter den *Linnéischen* P. D. *candidis* schon genug *bunte* vorkommen, nur mit dem Unterschiede, dass die Grundfarbe mehrentheils ins Weisse, Gelbe, und Orangenfarbige fällt.

†) Meist in den heisseren Erdstrichen.

Danaïdes *bigarrées*,*) dont les ailes ſont *bigarrées* de pluſieurs couleurs.

108. *Midamus*, der *aſiatiſche weiſspunktirte Schwarzflügel.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5 Th. 1 B. p. 595. no. 108. der *Gegenſchein.*

Kleemanns Beytr. I. p. 69. t. 9. f. 1. 2. Ein *ſeltener oſtindianiſcher Papilion* (aus *China*).
— p. 70. der *dunkelbraune mit einem hochblauen Schillerflekken gezierte weiſsgeflekte oſtindianiſche Tagpapilion der erſten Klaſſe.* **)

Sulzers abgek. Geſch. der Inſ. p. 144. t. 16. f. 4. a. *Midamus* mit ungezähnten ſchwarzen Flügeln; die vordern blauſpielend, mit weiſsen Flekken.
— f. 5. b. *Midamus* mit ungezähnelten braunſchwarzen Flügeln mit weiſsen Linien und Flekken; die vordern ſpielen oben ins Blaue.

Ge. Dionyſ. *Ehret* Plantae et *Papiliones rariores* depictae et aeri inciſae, Londini 1748 - 1759. Tab. I - XV. tab. 3 et 11. Pap. *Midamus.* †)

Fabric. S. E. p. 479. no. 161.

Alis *integerrimis* nigris, albo-punctatis; *anticis* ſupra coeruleſcentibus; *poſticis* ſupra punctorum alborum ſtriga.

Habitat in *Pavetta* Indiae Orientalis.

Onomat.

*) An manchen Orten als im erſten Heft p. 1. nennet Cramer die D. F. auch *panachées*, welches Wort alsdann ſo viel als bigarrées bedeutet.

**) Herr *Körner* zu Frankfurt nennte ihn den *blauſchillernden Pagen*, wogegen aber Herr *Kleemann* mit Recht erinnert, daſs ihm dieſer Name nicht zukomme.

†) v. Commentar. Lipſ. de rebus in Scient. natur. et Medic. I. Decad. Suppl. p. 629.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 107. Pap. *Midamus.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 19. f. 13. 14.
Papilio fusco-niger, cano-pallidoque maculatus.

109. *Niavius*, der *indianische weißbandirte Aderstrich.*

Müller l. c. p. 595. no. 109. der *Aderstrich.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 111. Pap. *Niavius.*
Fabric. S. E. p. 480. no. 162. Nom. *Linn.*
Habitat in *Sierra Leon* Africae.
Cramer Pap. exot. I. p. 4. t. 2. Fig. F G. P. *Niavius.*

110. *Zetes*, die *indianische Punktwolke.*

Müller l. c. p. 595. no. 110. die *Punktwolke.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 163. Pap. Zetes.

111. *Caeneus*, der *ostindianische rothe Flekkenring.**)

Müller l. c. p. 595. no. 111. der *Flekkenring.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 42. Pap. *Caeneus.*
Fabric. S. E. p. 481. no. 168. Nom. *Linn.*
Alae supra fuscae, flavo-maculatae, basi pallidae.

112. *Enceladus*, der *indianische weiße Achtpunkt.***)

Müller l. c. p. 596. no. 112. der *Achtpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 66. Pap. *Enceladus.*

113. *Obrinus*, die *indianische Feuerwolke.*

Müller l. c. p. 596. no. 113. der *Bandflügel.*
Naturforscher, 6 St. p. 128. t. 6. f. 1. a, b. die *Feuerwolke.*

Sulzers

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

Sulzers Gesch. p. 143. t. 16. f. 1. 2. *Obrinus.**)
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 112. Pap. *Obrinus.*
Fabric. S. E. p. 485. no. 186.

Alis *integerrimis*, atris, fascia *anticarum* coerulea; *posticarum* FERRVGINEA; subtus viridibus.

Papilio *Obrinus* Variet. β.**)
Cramer Pap. exot. V. p. 78. t. 49. Fig. E F. P. *Obrinus.****)
— à *Suriname.*

114. *Pinthaeus*, der *indianische gelbe Dreyflek.* †)

Müller l. c. p. 596. no. 114. der *Schwarz und Weiß.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 126. Pap. *Pinthaeus.*
Fabric. S. E. p. 481. no. 169. Nom. *Linn.*

Pars *antica* alarum *posticarum* alba; *postica* fusca.

115. *Eribote*, der *indianische Aschstrich.* ††)

Müller l. c. p. 596. no. 115. der *Aschstrich.*

Onomat.

*) Auf den Hinterflügeln ein *rostfarbiges* Band: eine *Varietät.*

**) Dies ist das *Sulzersche* variirende Exemplar, daher ist im *Fabric.* der *Linné* nicht angeführet.

***) Im *Cramer* bey der Citat. des Linn. N. S. ein Drukfehler: p. 706, statt p. 766.

Linné hat hinten im App. Synon. bey diesem Papilion *Sebae* Thes. Tom. IV. t. 39. f. 10. 11. angeführet; *Cramer* aber hält dafür, dass sich der *Sebaische* besser zu P. *Ancaea* L. no. 184. schikke; denn diesem lezteren fehlet die goldgelbe Queerbinde oben auf den Unterflügeln.

†) *Nicht abgebildet.*

††) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 812.
— — — P. 6. p. 67. Pap. *Eribote.*
Fabric. S. E. p. 484. no. 183.

Alis *integerrimis, subcaudatis*,*) fulvis, basi coerulescentibus; subtus griseis.

Habitat in *India.*

Corpus medium, nigrum; alae *anticae*, ferrugineae, basi cyaneae, apice fuscae; margo interior parum emarginatus; *posticae* subcaudatae, ferrugineae, basi cyaneae; subtus omnes griseae.

116. *Perius*, der *indianische Siebenpunkt.***)

Müller l. c. p. 596. no. 116. der *Siebenpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 121. Pap. *Perius.*

117. *Plexippus*, die *nordamerikanische Breitader.*

Müller l. c. p. 597. no. 117. t. 18. f. 7. die *Breitader.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 127. Pap. *Plexippus.*
Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 112. no. 115.

Corticinus; venis crassis, fuscis; alae *anticae*, apice fuscae, fascia alba; *posticae* seriebus binis punctorum alborum in margine.

Alae utrinque aequaliter maculatae; alae *posticae* magis ad flavedinem vergunt.

Fabric. S. E. p. 481. no. 170. Nom. *Linn.*

Larva albo-nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa

*) Da *Linné* selbst sagt: In nonnullis hic *Heliconiis* accedit; so halten wir diesen, wobey *Fabric.* den *Linné* nicht angeführet hat, für eine blosse Varietät.

**) *Nicht abgebildet.*

Puppa incrassata, viridis, striga punctisque aureis.

Petiver Mus. no. 527.

Papilio *Carolinianus*, rufescens, limbis nigris, albis guttulis adspersis.

Raji Hist. Ins. p. 138. no. 3.

Papilio *Jamaicensis* major, alis amplissimis, media parte fulvis cum nervis nigris, maculis et punctis albis crebris, pulchre respersis.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 6. f. 15. 16.

Papilio castanei coloris, albo-maculatus.

— — — t. 41. f. 9. 10. Papilio *Sinensis* fulvus, s. obscure luteus, nigro-intinctus, alboque maculatus.

— — — — f. 13. 14. Papilio rubro-incanus, margine nigro, albis punctis insignito, *Guineensis*: P. *Plexippi* varietas.

118. *Misippus*, der *amerikanische weißlineirte Schwarzrand.* *)

Müller l. c. p. 597. no. 118. der *Streifrand.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 108. Pap. *Misippus.*

Fabric. S. E. p. 481. no. 171. **)

Alis subintegris, fulvis, margine nigro, albo-punctato; posticis *arcu nigro.*

Simillimus P. *Plexippo;* at paulo minor.

119. *Chrysippus*, der *aegyptische Zimmetflügel.*

Müller l. c. p. 597. no. 119. der *Zimmetflügel.*

Seligmanns ausländ. Vögel, Tom. 6. t. 84.

Sulzers

*) *Nicht abgebildet.*

**) Die vom *Fabric.* hierbey angeführte *Sebaische* Tafel: Tom. IV. t. 6. f. 17. 18. ist nicht dieser *Misippus*; sondern nach *Cramers* Zeugniss der folgende P. *Chrysippus.*

Sulzers Gesch. p. 114. t. 16. f. 3. *Chrysippus.* *)

Kleemanns Beytr. I. p. 11. t. 1. f. 1. der *hochzimmetbraune braunbordirte und mit kleinen weißen Flekken gezierte westindianische Tagpapilion der ersten Klasse.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 49. Pap. *Chrysippus.*

Schreber nov. spec. Insect. p. 12. no. 9. f. 11. 12.

Papilio *(Aegyptius)*, hexapus, alis integris, apicibus nigris albo-maculatis; habitat in *Aegypto*, prope Damiate. **)

Fabric. S. E. p. 482. no. 172. Nom. *Linn.*

Habitat in *Asclepia fruticosa* Indiae orientalis.

Raji Hist. Inf. p. 139. no. 1.

Papilio *Jamaicensis* minor, fulvescens, imis alis limbo nigro, guttulis albis adsperso, cinctis.

Cramer Pap exot. III. p. 44. t. 28. Fig. BC. P. *Diocippus* — à *Batavia (Mas).*

— — — X. p. 32. t. 118. Fig. BC. P. *Chrysippus (Foemina).* †)

à la *Chine;* sur la côte de *Coromandel;* à *Tranquebar*, et dans plusieurs autres lieux des Indes Orientales.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 6. f. 11. 12.

Papilio fulvo-luteus, albo-maculatus *(Foemina).*

— — — — f. 17. 18.

Papilio

*) Im *Sulzer* stehet bey *Linné* ein Drukfehler, no. 117 statt 119.

**) Wo ihn der sel. Missionar *Schulz* gefangen, und zwischen einem Buche gepresst und getroknet hatte, nach welchem Exemplar auch das *Schrebersche* abgemalet ist.

†) Das *Weibchen* hat auf den Flügeln in der Mitte mehr schwarze Flekken, als das *Männchen*.

Papilio dilutius castaneus, albo-maculatus. P. Chrysippi *varietas (Mas)*.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 13. 14. *Varietas*.

120. *Cassiae*, der *Buntflügler der amerikanischen Kassia*.
Müller l. c. p. 597. no. 120. der *Kassienpapilion*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 48. Pap. *Cassiae*.
Fabric. S. E. p. 483. no. 178.

Alis *integerrimis* fuscis, *fascia* ferruginea, apice bifida; *posticis* subtus cinereis, ocellis duobus.

Simillimus Pap. *Sophorae* cet. *larva* tamen differt.

Larva viridis rubro-striata, capite bispinoso; cauda bifida.

Puppa rufescens, maculis argenteis.

Cramer Pap. exot. IX. p. 13. t. 105. Fig. AB. P. *Cassiae: à Suriname (Foemina)*.
— — — p. 14. t. 106. Fig. A. *(Mas)*.
Clerk Icon. t. 34. f. 3. 4.*)
Sebae Thes. Tom. IV. t. 15. f. 3-6.

Papilio fuscescens luteo-commaculatus, adjectaque ejusdem metamorphosis.

121. *Sophorae*, der *Buntflügel auf der amerikanischen Sophora*.
Müller l. c. p. 597. no. 121. der *Sophorapapilion*.
Kleemanns Beytr. I. p. 32. t. 4. f. 1. 2. der *dunkelbraune westindische Tagpapilion der ersten Klasse mit oraniengelben Flekken*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 151. Pap. *Sophorae*.

Fabric.

*) Im *Linné* stehet Clerk t. 29. f. 3. Ich kann aber über die Richtigkeit des einen oder andern Citati nichts entscheiden.

Fabric. S. E. p. 483. no. 176.

Alis integerrimis fuſcis, faſcia ferruginea; *poſticis* ſubtus brunneis; ocellis tribus.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 11. f. 1. 2. Papilio fuſcus, lunulis notatus.

— — — — f. 3-6. *Papilio* fuſcus, lunulis inſignis, *alter;* cum metamorphoſi: *Varietas* praecedentis.

— — — — f. 7-9. *Papilio* fuſcus lunulatus *tertius* ejusdemque *Larva:* praecedenti affinis.

122. *Xanthus*, der *aſiatiſche Halbmond.*

Müller l. c. p. 598. no. 122. der *Halbmond.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 162. Pap. *Xanthus.*

Fabric. S. E. p. 483. no. 177.

Alis *integerrimis*, fuſcis, *faſcia* ferruginea; *poſticis* ſubtus *griſeo-marmoratis;* ocellis duobus.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 11. f. 15. 16.

Papilio *Americanus* fuſcus, albido-maculoſus, cum adpoſita *Larva.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 131. t. 183. Fig. AB. Pap. *Xanthus* — de *Suriname.*

(Nach Cramer *Sebae* IV. t. 11. f. 8. 9.)

123. *Philomelus*, die *javaniſche Nachtigall.* *)

Müller l. c. p. 598. no. 123. der *Nachtigallpapilion.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 125. Pap. *Philomelus.*

124. *Clytus*, das *kapenſiſche Dreypupillenauge.*

Müller l. c. p. 598. no. 124. das *Dreykorn.*

Fabric.

*) *Nicht abgebildet.*

Fabric. S. E. p. 485. no. 188. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. VIII. pag. 136. t. 86. Fig. CD. P. *Clytus.* *)

125. *Cassus*, der *kapensische Rothschatten.* **)

Müller l. c. p. 598. no. 125. der *Rothschatten.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 48. Pap. *Cassus.*

126. *Mineus*, der *chinesische Janus.* †)

Müller l. c. p. 598. no. 126. der *Janus.*
Lepechins Tageb. I. p. 197. der *chinesische* Einwohner, *Mineus*, am Berge um Baidulina.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 108. Pap. *Mineus.*
Fabric. S. E. p. 488. no. 197.

Alis *integerrimis* fuscis; *anticis* supra ocello unico; *posticis* subtus septem, fasciaque alba.

Alae *posticae* supra immaculatae, subtus fascia obliqua alba; ocellis septem.

127. *Hyperanthus*, der *gemeine Wegegras-Buntflügler.* ††)

 Müller

*) Wegen der kurzen Vorderfüsse, sagt *Cramer*, füglicher unter die *Nymphen.*

**) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.*

††) Die *Raupe* selten, einsam auf dem gemeinen Wegegras (Poa annua); und zwar unten an den Wurzeln des Grases, wo sie sich meisterhaft verbergen kann. Keine *Dornraupe*, sondern sehr kurzhaaricht. Das *Weibchen* legt die Eyer zerstreut an die Erde; daher sie schwer zu finden. *Sepp* hat von einigen hunderten, die er aus befruchteten Eyern gezogen, nur *drey* zur Verwandlung gebracht. Die Raupen überwintern. Die Schmetterlinge mit kleineren Augen sollen die Männchen seyn. Uebrigens ist dieser unter den *Linnéischen* Buntflügeln der einzige *Europäer.*

Müller l. c. p. 599. no. 127. der *Grasschmetterling.*

Füeßlins Verzeichn. der schweiz. Ins. p. 29. no. 556. P. *Hyperantus; auf den Wiesen sehr gemein.*

Berlin. Magaz. 2 B. p. 82. no. 49. P. *Hyperantus.*

Ganz braun; unten auf jedem Oberflügel *drey*, und auf jedem Unterflügel *fünf Augen.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, pag. 168. F. no. 11. *Hirsengrasfalterraupe* (Milii effusi); *Hirsengrasfalter;* Tristan, *Geoffr.**)

Gleditsch Einleit. in die Forstwiss. 2 B. p. 971. no. 2. der *braune Tagvogel.*

Espers Schmetterl. I. p. 78. t. 5. f. 1. der *braune Waldvogel mit sieben Augen (Weibchen).* t. 24. f. 33*. *Ovulum.*

Gladbachs Beschr. neuer europäischer Schmetterl. I. p. 10. t. 4. f. 5. 6. der *sechzehnäugige Tagvogel* (das *Männchen).* t. 5. f. 1. 2. *(Weibchen).*

Naturforscher, 8 St. p. 117 und 124. t. 3. f. D. (zu den schwarzbraunen weichflügelichten *Augenvögeln).*

Bergsträßers Nomenkl. 2 Jahrg. p. 11. t. 16. f. 7. 8. *Hirsengrasfalter: Männchen;* p. 14. t. 17. f. 5. 6. Raupe und Puppe; f. 7. 8. *Weibchen.*

Catholicon, H. p. 336. Pap. *Hyperanthus.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 361. no. 11. Hyperanthus.

Harris. t. 35. fig. h. k.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 78. Pap. *Hyperantus.*

Scop. Entomol. carniol. p. 157. no. 434.

Long. lin. 11. *lat.* 7.

Supra

*) Die *Theresianer* haben gleichwohl diese Raupe auch auf einer andern Pflanze, als Grase, nämlich auf *Sauerampfer*, gefunden. Den Schmetterling rechnen sie unter die rundäugigten Falter: Pap. *Nymphales gemmatos* L. Les *Grimpans*, Geoffr.

Supra murinus, *subtus* nuceus; alis *anticis* supra ocellis binis, infra subternis; *posticis* supra binis, subtus quinis.

In *Caprifolio*, seu *Lonicera xylosteo.*

Variat 1. Alis *supra et infra* murinis; *anticis* ad apicem subtus ocellis binis.

2. Alis *omnibus* subtus nuceis; *anticis* subtus ad apicem ocellis tribus.

Mülleri (Otto Frieder.) Faun. Friedr. p. 33. no. 311. P. D. *Hyperantus.*

Alis integerrimis fuscis, *primoribus* subtus ocellis tribus; *posticis* utrinque quinque: in *Sylvis.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 114. no. 1318. Pap. *Hyperantus.*

Alis rotundatis fuscis, margine albo; subtus *primoribus* ocellis duobus vel tribus; *posticis* quatuor vel quinque.*)

N 3 *Bek-*

*) Hujus *novem* Varietates reperi. *Ocellis subtus primorum II, posticorum V.*

1. Alis supra *primoribus* impunctatis, *posticis* punctis 2 ocellaribus.

2. Alis supra *primoribus* punctis 2 ocellaribus; *posticis* ocellis 2. Pap. *Polimeda* Scop. no. 434. *Var.* 1.

3. Alis supra omnibus impunctatis. v. Faun. Fridr. no. 331. P. Nymph. *Vidua:* alis dentatis supra nigro-cinereis immaculatis: subtus e flavo cinereis nitidis, ocellis primoribus 2, posticis quinque. In *Sylva.*

Ocellis subtus *primorum* III, *posticorum* V.

4. Alis supra *omnibus* impunctatis.

5. Alis *primoribus* supra punctis 2, *posticis* puncto 1.

6. Alis *primoribus* supra punctis 2, *posticis* impunctatis.

7. Alis *omnibus* supra punctis 2. P. *Polimeda* Scop. *Variet.* 2. *Ocellis subtus primorum* III, *posticorum* IV.

8. Alis

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 127.
Schaeff. Icon. t. 127. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus*, alis integris ſeptimus; ſiebenter *vierfüſsiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Petiver Opera, Tom. II. Papilio britan. t. V. f. 13.

Papilio *medius*, omnino fuſcus; primariis oculis nigris, in circulis luteis, ſubtus ornatus. Brown 8 Eyes f. 14. oculis 7. Brown 7 Eyes.

— Muſ. no. 313.

Raji Hiſt. Inſ. p. 129. no. 7.

Papilio *media*, tota pulla, prona alarum parte ocellis aliquot, e puncto albo, duplici circulo nigro et ſordide luteo cincto, compoſitis.

Fabric. S. E. p. 486. no. 192. Nom. *Linn.*

Habitat in Europae *graminibus.*

Variat alis ſupra ocellatis et immaculatis.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 47. no. 788.

Papilio *Tetrapus*, alis rotundatis fuſcis; ſubtus *primariis* ocello triplici; *inferioribus* quintuplici.

Le *Triſtan.* *Longueur* 9 lign. *Larg.* 18 lign.

Degeer Inſ. Tom. II. Part. 1. p. 211. no. 2. t. 2. f. 9. 10.

Papillon *Triſtan:* à ailes arrondies brunes, avec trois yeux ſur le deſſous des ſupérieures, et cinq ſur le deſſous des inférieures.*)

Degeer

8. Alis ſupra *omnibus* impunctatis: Punctis ſubtus *primorum* II coecis, *poſticorum* V, pupilla candida.

9. Alis ſupra *omnibus* impunctatis vid. *Faun. Fridr.* no. 330. Pap. *Nymph.* ARETE: alis dentatis utrinque cinereo-fuſcis: *primoribus* duobus, *poſticis* quinque punctis albis: in *Sylva.*

*) Im *Eſper* ſind in der *Degeeriſchen* Beſchreibung folgende Worte ausgelaſſen; ſupérieures, et cinq ſur le deſſous —

Degeer Inf. *Uebers.* 1 Quart. p. 150. t. 2. f. 9. 10. der *Tagfalter* mit braunen rundlichten Flügeln; drey Augen unten auf den Ober- und fünf unten auf den Unterflügeln.

Sepp Nederl. Inf. I St. Verh. 4. p. 25. t. 4. f. 1-8. De Vlinder het *Koe-Vinkje.*

128. *Aeropus*, das *indianische Einauge.*

Müller l. c. p. 599. no. 128. das *Einauge.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 21. Pap. *Aeropus.*
Fabric. S. E. p. 486. no. 190. Nom. *Linn.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 9. f. 1-4.

Papilio Surinamensis, lutescente fasciatus, adjectaque metamorphosis (Pap. *Nymph.* gemm. *Aeropa).*

Cramer Pap. exot. X. p. 23. t. 111. Fig. FG. Pap. *Aeropus.*

129. *Canthus*, das *nordamerikanische Zehnauge.*

Müller l. c. p. 599. no. 129. das *Sechsauge.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 43. Pap. *Canthus.*
Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 406. no. 65. Pap. *Eurydice.*
Fabric. S. E. p. 486. no. 191.

Alis *integris*, supra fuscis, immaculatis; *posticis* subtus ocellis sex.

Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores, strigis duabus obliquis ferrugineis. *Anticae* ocellis tribus parvis obsoletis; *posticae* margine strigoso, ocellis sex, quinto maximo, sexto ad angulum ani minutissimo.

130. *Hyperbius*, das *kapensische Zweypupillenauge.*

Müller l. c. p. 599. no. 130. der *Zweykern.* *)
Catholicon, H. p. 337. Pap. *Hyperbius.*
Fabric. S. E. p. 485. no. 189. Nom. *Linn.*
Ocellus ad apicem alae *anticae* niger, *punctis duobus albis.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 79. Pap. *Hyperbius.*
Cramer Pap. exot. XIV. p. 110. t. 168. Fig. CD. *Mas;* Fig. EF. *Foemina.* Pap. *Hyperbius;* du Cap de B. E.

Unabgebildete buntschekkige Danaiden.

1.	No.	111.	*Caeneus.*
2.	No.	112.	*Enceladus.*
3.	No.	114.	*Pinthaeus.*
4.	No.	115.	*Eribote.*
5.	No.	116.	*Perius.*
6.	No.	118.	*Misippus.*
7.	No.	123.	*Philomelus.*
8.	No.	125.	*Cassius.*
9.	No.	126.	*Mineus.*

Neue Arten buntschekkiger Danaiden.

1. *Acontius*, die *chinesische Feuerbinde.*

Linn. Mantiss. p. 537.
Alis *integerrimis* rotundatis nigris: supra fascia communi flava.
Habitat in *China.*

Corpus

*) Sollte nicht im Müller die französische Benennung dieses Papilions: *Tristan*, und die holländische: Kol-Vlinkje, eine Verwechselung mit P. *Hyperantus* seyn?

Corpus nigrum, mediae magnitudinis. *Alae omnes supra* atrae. *Fascia* communis fulva non tangens primorum marginem exteriorem, *subtus* fuscae, immaculatae.

Aubent. Misc. t. 68. f. 3. 4.
Fabric. S. E. p. 480. no. 164. Pap. *Antiochus.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 291. no. 130. a. der *Chineser.*

2. *Zoilus*, der *neuholländische Zoilus.*

Fabric. S. E. p. 480. no. 163.

Alis *integerrimis, atris: anticis* maculis tribus; *posticis* disco albis.

Habitat in *Nova Hollandia.*

Antennae nigrae, extrorsum crassiores; *thorax* et *abdomen* fusca, albo-maculata. Alae *anticae* atrae, maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis; subtus concolores et lineola baseos punctisque quinque apicis albis; *posticae* nigrae, disco albo; subtus concolores, at limbus niger, albo-punctatus.

3. *Syphax*, die *indianische rothe Randstreife.*

Fabric. S. E. p. 480. no. 165.

Alis *integerrimis*, atris: *anticis* fascia alba; *posticis* rubra marginali.

Habitat in *Indiis.*

Magnitudo P. *Midami* (no. 108). Alae omnes concolores, atrae; *anticis* fascia media alba, et maculis quinque albis, transversim positis versus apicem; *posticae* fascia marginali rubra; margine tamen ipso nigro; *antennae* uncinatae.

4. *Evalthe,* die *indianische gelbe Doppelbinde.*

Fabric. S. E. p. 480. no. 166.

Alis *integerrimis*, fuscis; *anticis fasciis duabus flavis; posticis* fascia flava rubraque.

Habitat in *Indiis.*

Statura *praecedentis*, at minor. Alae fuscae: *anticae* fasciis duabus flavis, quarum altera in medio, altera versus apicem, marginem haud attingens. Posticae fascia flava in medio, et rubra maculari in margine. Subtus anticae concolores, posticae rufo-pulverulentae, fascia flava.

5. *Phaëton*, der *amerikanische Phäeton.*

Fabric. S. E. p. 481. no. 167.

Alis *integerrimis*, nigris, albo-rufoque maculatis.

Habitat in *America.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. t. 21. f. 3. 4.

Il déploye ses ailes *trois pouces et presque trois quarts.*

Je l'ai reçu de la *Nouvelle York*, où mon Correspondent m'assure, qu'il les a attrappés en *Juin* et *Septembre*, d'où l'on peut conclure, qu'ils ont *deux volées* tous les ans.

6. *Darius*, der *brasilianische Schwarzbogen.*

Fabric. S. E. p. 482. no. 173.

Alis *integerrimis*, fuscis; *anticis* albo-maculatis; *posticis* subtus *arcu nigro.*

Habitat in *Brasilia.*

Magnus. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae *anticae* fuscae, in medio ad marginem crassiorem macula oblonga alba, et tres aliae

aliae minores ad angulum ani. Litura alba ante apicem. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae supra fuscae, subtus griseae; *arcu medio nigro*, lunula parva albida.

7. *Daedalus*, der *guineische Dädalus.*

Fabric. S. E. p. 482. no. 174.

Alis *integerrimis*, fuscis, albo-maculatis, subtus brunneis.

Habitat in *Guinea.*

Statura P. *Mineus* L. (no. 126.) Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae fuscae, lunulis quatuor majoribus, baseos strigisque tribus punctorum albidorum. Posticae strigis tribus e punctis coerulescenti-albidis, puncto nigro foetis: subtus pallide-brunneae, immaculatae.

8. *Nicaeus*, der *indianische schwarze Fünfpunkt.*

Fabric. S. E. p. 482. no. 175.

Alis *integerrimis*, fuscis; *posticis* supra fascia rubra marginali; *punctis quinque nigris.*

Habitat in *Indiis.*

Statura P. *Hyperanti* L. (no. 127.) Alae fuscae; *anticis* ocello magno atro versus medium marginis crassioris. *Posticae* fascia marginali rufa, in qua puncta quinque atra: subtus cinerascentes, strigis duabus macularibus albis, quarum posterioris maculae puncto nigro foetae.

Variat *sexu;* absque ocello alae *anticae.*

9. *Pirithous*, der *nordamerikanische weiße Mittelflek.*

Fabric. S. E. p. 483. no. 179.

Alis *integerrimis*, supra fuscis; *anticis* fascia; *posticis* disco, omnibusque subtus albis.

Affinis

Affinis videtur Pap. *Niavio* Linn. (no. 109.) Alae *anticae* supra fuscae, fascia media obliqua albicante maculaque alba ad marginem tenuiorem, quae a disco albo alarum posticarum excipitur; *posticae* disco albo, limbo fusco; subtus omnes albidae, atomis parvis fuscis irroratae.

Habitat in *America boreali.*

10. *Polixenes*, der *nordamerikanische Braunnebel.*

Fabric. S. E. p. 484. no. 180.

Alis *integris*, fuscis; *posticis* subtus griseo-fuscoque nebulosis.

Habitat in *America boreali.*

Statura praecedentis. Corpus hirtum, nigrum; alae omnes supra fuscae, immaculatae, uti et anticae subtus; *posticae* subtus griseo-fuscoque nebulosae, fascia media obscuriore.

11. *Polycarmes*, der *indianische Schwarzschatten.*

Fabric. S. E. p. 484. no. 181.

Alis *integerrimis*, supra nigris, subtus brunneis, immaculatis.

Habitat in *Indiis.*

Alae omnes *supra* nigrae, obscurae, immaculatae; *subtus* brunneae, minime nitidae.

12. *Moruus*,*) der *indianische braune Bläuling.*

Fabric. S. E. p. 484. no. 184.

Alis *integris*, *subcaudatis*, supra *fuscis coeruleo-nitentibus*, subtus griseis.

Habitat in *India.*

Medius!

*) Soll wohl *Morpheus* heissen. v. *Fabr.* Mantiss. p. 258.

Medius. Alae *anticae* fuscae, basi coerulescentes margineque interiori valde emarginato. *Posticae* subcaudatae, fuscae, basi coerulescentes. Subtus omnes griseo-virescentes.

13. *Orion*, der *surinamische Sichelflügel, mit dem weissen Randmakel.*

Fabric. S. E. p. 485. no. 185.

Alis *integerrimis; anticis falcatis*, rufis, apice nigris, macula marginali alba.

Habitat *Surinami.*

Magnus. Antennae extrorsum crassiores; corpus fuscum; alae *anticae falcatae*, rufae, apice late nigrae, macula alba ad marginem crassiorem; subtus variegatae, striga media undata, nigra; *posticae* rotundatae, integrae, nigrae, basi subferrugineae, margine postico pallescente; subtus variegatae, striga undata, nigra.

14. *Zangis*, das *karolinische Unter-Einauge.*

Fabric. S. E. p. 486. no. 193.

Alis *integerrimis*, fuscis; omnibus *subtus ocello unico*, anteriorum *bipupillato.*

Statura P. *Hyperanti* (no. 127). Alae anticae supra fuscae, immaculatae; subtus strigis obscurioribus *ocelloque* magno atro, annulo flavo cincto, *pupilla* gemina nivea; *posticae* supra fuscae, apice subferrugineae, punctoque ad angulum ani subocellari, nigro: subtus fuscae, strigis duabus undatis, obscurioribus, apice pallidioribus, fusco-undatis, punctisque quatuor parvis niveis. Ocellus parvus ater, annulo flavo cinctus, pupilla marginali nivea.

15. *Eury-*

15. *Eurytus*, die *jamaische Doppelpupille.*

Fabric. S. E. p. 487. no. 194.

Alis *integerrimis*, fuscis; *anticis* ocellis utrinque duobus; *posticis* supra unico, subtus quatuor; omnibus pupilla gemina.

Habitat in *Jamaica.*

Antennae albo- nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, supra fuscae, margine strigis undatis obscurioribus. Anticae ocellis duobus, posticae unico, omnibus atris, annulo flavescente cinctis, pupillaque gemina argentea; subtus pallidiores, strigis duabus fuscis. Anticae ocellis duobus atris, iride flava, pupillaque gemina argentea. Inter ocellos maculae duae argenteae. *Posticae* ocellis quatuor atris, pupilla gemina per paria approximatis, primo et quarto minoribus. Inter 2 et 3 maculae duae argenteae.

16. *Hermes*, der *brasilianische Hermes.*

Fabric. S. E. p. 487. no. 195.

Alis *integerrimis*, supra fuscis, immaculatis; *posticis* subtus ocellis sex, tribus coecis.

Habitat in *Brasilia.*

Statura P. *Hyperanti.* Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores, strigis duabus obscuris, undatis. Ocelli tres obsoleti in alis *anticis* et sex majores in *posticis* atri, iride flava, pupilla nivea, e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

17. *Irius*, der *neuholländische Irius.*

Fabric. S. E. p. 487. no. 196.

Alis

Alis *integerrimis; disco flavo, posticis* ocello supra unico, subtus duobus.

Habitat in *Nova Hollandia.*

Statura praecedentis. Corpus fuscum; alae *anticae* fuscae, fascia vel potius macula magna disci flava, subtus concolores, ocello parvo ante apicem. Posticae fuscae, fascia late ferruginea, ocelloque atro, iride ferruginea pupillaque nivea, subtus fuscae, apice pallidae, ocellis duobus magnis atris, annulo ferrugineo et lato argenteo cinctis; pupilla nivea. Macula parva argentea inter ocellos. Margo alarum terminatur striga argentea.

Variat alis totis flavescentibus, margine solo fusco.

18. *Medus*, die *kapensische Schneestreife.*

Fabric. S. E. p. 488. no. 198.

Alis *integerrimis*, fuscis, subtus *striga nivea*, ocellisque *anticarum* duobus; *posticarum* tribus.

Habitat in *Capite bonae Spei.*

Alae omnes supra fuscae, immaculatae; subtus fuscae, *striga communi nivea*, quae nec marginem anteriorem alae anticae, nec interiorem posticae attingit. Ocelli duo atri; iride flava, pupilla alba in alis anticis et tres in posticis, ocello tertio minore.

19. *Perseus*, der *neuholländische Perseus.*

Fabric. S. E. p. 488. no. 199.

Alis *integerrimis*, fuscis; subtus punctis ocellaribus; *anticis* tribus; *posticis* septem.

Habitat in *Nova Hollandia.*

Corpus fuscum, immaculatum; alae *anticae* fuscae, mox immaculatae, mox ocello parvo,

pupilla

pupilla alba ante apicem; *posticae* fuſcae, immaculatae; ſubtus omnes baſi fuſcae, apice dilutiores; *anticis* punctis tribus, *posticis* ſeptem albis ſubocellaribus.

20. *Terminus*, das *neuholländiſche Rothfeld.*

Fabric. S. E. p. 488. no. 200.

Alis *integris*, fuſcis, *area rufa*, ſupra *anticis* ocello unico, *posticis* quatuor.

Habitat in *Nova Hollandia.*

Statura praecedentium. Alae *anticae* fuſcae, *area late rufa* ocelloque atro, pupilla alba; ſubtus baſi fuſcae, apice pallidae, ocellis quinque fere obſoletis ſtrigaque undata fuſca ante marginem; *posticae* ſupra fuſcae, area rufeſcente, ocellisque quatuor atris, iride ferruginea pupillaque alba. Ocellus quartus fere obſoletus; ſubtus baſi fuſcae, ſtriga obſcuriore, apice pallidae, ocellis ſex, 2. 3. 6. majoribus, ante marginem ſtriga undata fuſca.

21. *Sirius*, der *neuholländiſche Sirius.*

Fabric. S. E. p. 488. no. 201.

Alis *integerrimis*, obſcure-rufis; ſupra *anticis* ocellis duobus; *posticis* quatuor.

Habitat in *Nova Hollandia.*

Alae *anticae* obſcure-rufae, apice fuſceſcentes, ocellis duobus ferrugineis, iride fuſca, annulo atro cincta, pupillaque alba; ſubtus glaucae, arcubus duobus ſtrigaque ferrugineis, apice obſcuriores, ocellis ſex, quinto majori. *Posticae* obſcure-rufae, margine fuſco, ſtrigis obſcurioribus. Ante marginem ocelli quatuor intermediis majoribus; ſubtus baſi glaucae arcubus duobus

duobus ſtrigaque medio ferrugineis, apice obſcurioribus, ocellis ſeptem, vltimo ad angulum ani minutiſſimo.

22. *Arctous*, der *neuholländiſche Arktous.*

Fabric. S. E. p. 489. no. 202.

Alis *integerrimis*, fuſcis, *anticis* utrinque ocello bipupillato, *poſticis* ſupra ſubcoecis.

Habitat in *Nova Hollandia.*

Parvus, fuſcus. Alae *anticae* concolores, fuſcae, ocello magno nigro, iride ferruginea, pupillaque gemina alba. Poſticae fuſcae, ocello minuto, ſubtus griſeae; ocello magis diſtincto.*)

23. *Gripus*, der *indianiſche Punktſtrich.*

Fabric. App. S. E. p. 829. no. 178 - 179.

Alis *integris*, ſubfuſcis, *ſubtus* ſtriga punctorum alborum.

24. *Baldus*, das *indianiſche Groſsauge.*

Fabric. App. S. E. p. 829. no. 202 - 203.

Alis *integerrimis*, fuſcis, *anticis* vtrinque ocello, pupilla gemina; *poſticis* ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex.

25. *Cypariſſias*, der *nordamerikaniſche Grünchangeant.*

Fabric. Mantiſſ. p. 257. no. 160 - 161.

Alis *integerrimis* nigris; faſciis duabus albis; *ante-*

*) Unter dieſen D. F. ſind einige vom *Fabric.* ſo ſchön und vollſtändig geſchildert worden, daſs ich mich nicht enthalten können, die ganze Beſchreibung eines jeden beyzufügen, welche meine Leſer zum Theil bey den vorigen vermiſſen werden, um das Werk nicht gar zu weitläuftig zu machen.

anteriorum obliquis; *posticarum* punctatis. Antennae clavatae *clava acuminata;* alae nigrae certo situ *viridi colore splendentes.*

Cramer Pap. exot. I. p. 1. t. 1. Fig. AB. P. *Daedalus.* *)

En *Amerique* — des *Berbices* dans les *Bois.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 287. no. 110. a. der *Nachtschatten.*

26. *Galanthis*, die *surinamische Blutbinde.*

Fabric. Mantiss. p. 257. no. 167 · 168.

Alis *integerrimis* supra atris, *sanguineo-fasciatis;* anticis punctis duobus apicis albis.

Cramer Pap. exot. III. p. 39. t. 25. Fig. DE. P. *Galanthis.*

27. *Gilippus*, der *nordamerikanische Schwarzrand mit einer dreyfachen Reihe weißer Punkte.*

Fabric. Mantiss. p. 258. no. 172 · 173.

Alis *integerrimis* concoloribus, fulvis, albomaculatis; *margine atro, punctis albis.*

Statura Pap. *Misippi* Linn. (no. 118.) at paulo minor. Alae omnes fulvae, albo - maculatae. *Margo posticus ater, strigis tribus punctorum alborum.*

Cramer Pap. exot. III. p. 41. t. 26. Fig. EF. P. *Gilippus.*

De *Rio Janeiro* sur la côte du *Bresil.*

28. *Lu-*

*) Dies ist einer der grösten und prächtigsten Tagfalter im Kramerschen Werk. Er hat das Besondere, dass seine Fühlhörner gekörnelt, keulenförmig, und vorn sehr fein zugespitzt sind. Auch gehöret er zu den raresten Arten. In *Surinam* giebt es diese Arten ebenfalls, aber viel kleiner.

28. *Lucinda*, der *surinamische schwarzgestrichelte Bläuling.*

Fabric. Mantiss. p. 258. no. 184-185.

Alis *integerrimis*, nigro-fasciatis, *supra* coeruleis, *subtus* fulvis.

Parvus: Statura P. *Morpheus* (Fabric. no. 184).

Cramer Pap. exot. I. p. 3. t. 1. Fig. E F. P. *Lucinde.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 25. 26.

Papiliunculus coerulescens, nigro-pictus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 288. no. 110. c. der *Stahlflügel.*

29. *Jairus*, das *ostindianische große gelbgerändelte Blauauge mit der weißen Pupille.*

Fabric. Mantiss. p. 258. no. 187-188.

Alis *integerrimis* fuscis; *posticis* supra ocello, subtus duobus; postico sesquialtero.

Ocellus magnus coeruleus, iride flava, pupillaque alba alarum *posticarum.*

Magnus.

Cramer Pap. exot. I. p. 9. t. 6. Fig. A B. P. *Jairus.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 289. no. 119. b. der *Umbervogel.*

30. *Croesus*, der *surinamische Krösus.*

Fabric. Mantiss. p. 259. no. 189-190.

Alis *integerrimis* cyaneis, strigis atris numerosis; *anticis* supra macula ocellari tripupillata.

31. *Davus*, der *hamburgische Davus.*

Fabric. Mantissa p. 259. no. 201-202.

Alis *integerrimis*, fulvis; *anticis* ocellis duobus; *posticis* sex coecis, subtus pupillatis.

32. *Decempunctatus*, der *chinesische gelbe Zehnpunkt.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 4. t. 2. f. 3. 3.

Alis *integerrimis*, rotundatis, *testaceis*, *anticarum* apice fulvis, subtus series *punctorum* pallide-flavorum.

Il déploye ses ailes environ *trois pouces* — de la *Chine.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 132. t. 183. Fig. C D. Pap. *Eumea* — de la *Chine.* (Nach Cramer ein Phaler.)

33. *Aurantiaco-maculatus*, der *surinamische Orangeflek.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 30. t. 16. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes presque *quatre pouces*, — de *Suriname.*

Alis *integerrimis rotundatis* fuscis, luteo-alboque fasciatis; *posticis* 12 maculis *aurantiacis.*

Merian. Surin. t. 36.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 19. f. 11. 12.

Papilio fuscus, albo-fasciatus.

34. *Fusco-nigricans*, der *amerikanische Bräunling von St. Christopher.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 37. t. 19. f. 5. 6.

Alis *integerrimis fusco-nigricantibus;* subtus in utraque *anticarum* punctum albidum; — d'*un pouce et trois quarts.*

35. *Coeruleo-albus*, der *sierra-leonische weißgeflekte Bläuling.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 6. t. 3. f. 4. 5.

Alis *integerrimis* coeruleis, albo-maculatis; in maculis albis *anticarum* duo puncta nigrican-

tia

tia obsoleta; *subtus* fusco-variegatis, ad marginem geminatis.

Il déploye ses ailes *un pouce et un quart.*

36. *Anaxarete*, der *surinamische Keilträger.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 148. t. 95. Fig. AB. Pap. *Anaxarete.*

Magnus. Alis *integerrimis*, fusco-nigricantibus, *posticis denticulatis;* subtus mire aurantiaco-variegatis; in apice *anticarum* supra *cunei* exalbidi, basi nigro-punctati.

37. *Arachne*, die *surinamische Arachne.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 75. t. 48. Fig. AB. Pap. *Arachne.*

Alis *subcaudatis*, *falcatisque*, *supra* nigro-fusco- et obscure-viridi- late fasciatis; *subtus* in disco *anticarum* arcus punctorum; *posticarum* congeries liturarum cyanearum.

38. *Archippus*, der *jamaische Archippus.**)

Cramer Pap. exot. II. p. 24. t. 16. Fig. AB. Pap. *Archippus.*

Alis *cinnamomeis*, *denticulatis*, nigro-venosis; ad marginem nigrum *albo-lunulatis*, *punctatisque.*

39. *Aventina*, der *chinesische schwarz- und grüngemakelte bunte Rundflügler.*

Cramer Pap. exot. V. p. 92. t. 59. Fig. F. P. *Aventina.*

 Alis

*) Im Texte rechnet ihn *Cramer* unter die *Nymphes aveugles* oder Nymphales phaleratos; hinten im Indice des achten Heftes aber unter die Danaos *festivos.*

Alis *integerrimis nigris*, *viridi fasciatis*, *maculatisque.*

Petiv. Gazoph. t. 3. f. 4.

40. *Danis*, der *ostindianische Blaubogen.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 111. t. 70. Fig. E F. Pap. *Danis.*

Alis subdentatis nigris; *anticis arcu coeruleo;* in disco omnium *arcus latus albus*, nigro-venosus.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 25. f. 12. 13.

Papilio coeruleus, nigro-marginatus, alboque maculosus.

— t. 37. f. 5. 6. *Papilio* albus, cyaneusque, nigro-marginatus.

41. *Dardanus*, die *surinamische bunte Buschkapelle.* *)

Cramer Pap. exot. II. p. 25. t. 17. Fig. E F. P. *Dardanus.*

Alis *integerrimis* nigris, *fasciis flavissimis*, nigro-venosis, ad marginem *posticae* rubro-maculatae; margo omnium subtiliter *ciliatus.*

42. *Doris*, die *surinamische buntschekkige Doris.* **)

Cramer Pap. exot. I. p. 12. t. 8. Fig. B C. P. *Doris.*

Alis *supra* omnibus fuscis, margine ciliatis, posticis denticulatis, litura alba arcuata; *subtus* coeruleis, nigro-fasciatis.

Fabric.

*) Entre les Danaïdes *panachées.* Man nennet diese Art in Suriname: Bosch-Kapellen; Papillons des Bois, weil man sie nur vor den Wäldern und Gebüschen findet.

**) Im Text rechnet ihn *Cramer* zu den *Nymphes à yeux*, (Nymph. gemm.) im Indice aber zu den D. *Festivis.*

Fabric. Mantiss. p. 262. no. 232. 233. Pap. *Nymph. Gemm. Doris.*

Alis *dentatis* fuscis: subtus coeruleis nigro-fasciatis; *ocellis* trium parium.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 291. die *Doris.*

43. *Drusia*, das *koromandelsche Einauge.* *)

Cramer Pap. exot. VII. p. 132. t. 84. Fig. C D. Pap. *Drusia.*

Alis *denticulatis*, ciliatisque pallide-fuscis; ocello nigro, iride, pupillaque albis; *subtus* ocellis 16 nigris, iride aurantiaca, pupilla alba.

44. *Ephyne*, der *surinamische einäugige Blauling.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 146. t. 93. Fig. E E. Pap. *Ephyne.*

Alis *ciliatis* coeruleis, fusco-arcuatis; *ocello* anticarum nigro albo-pupillato.

45. *Erippus*, der *neuyorkische Erippus.* **)

Cramer Pap. exot. I. p. 4. t. 3. Fig. A B. P. *Erippus.*

Cinnamomeus, apice margineque nigris, albo-maculatis.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 288. 119. a. der *Zimmetflügel.*

46. *Eumene*, die *surinamische Eumene.* †)

Cramer Pap. exot. VIII. p. 145. t. 92. Fig. F G. Pap. *Eumene.*

*) Füglicher zu den Nymph. *Gemmatis.*

**) Diese Papilions sind unter den Ausländern fast die gemeinsten, und variiren erstaunlich. Ein *surinamischer* in *Knorr* Delic. t. 120. f. 3.

†) Diesen, und den vorigen, nennet *Cramer* Gras-Kapelletjen.

Alis *integerrimis*, rotundatis, fuſcis, coeruleo-arcuatis; *anticis* ocellis binis nigris, ter albo-pupillatis.

47. *Hyphea*, die *oſtindianiſche Hyphea.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 145. t. 92. Fig. C. Pap. *Hyphea.*

Alis *rotundatis integerrimis*, albis, pallide-fuſco-arcuatis; *anticarum* ocello nigro, ter-cyaneo-pupillato, iride flava.

48. *Icarus*, der *ſurinamiſche Ikarus.*

Cramer Pap. exot. II. p. 26. t. 18. Fig. A B. Pap. *Icarus.*

Magnus, *ſplendidus.*

Alis *rotundatis* integerrimis, *anticis* obſolete-viridibus, late albo-faſciatis, faſciarum margine rubello interrupto; *poſticis* pulchre ſanguinolentis, atris characteribus. Corpus obſcure viride, ſtriatum, margine rubro, *cauda* conica acuminata, apice piloſa.

49. *Liriope*, die *ſurinamiſche Liriope.*

Cramer Pap. exot. I. p. 2. t. 1. Fig. C D. P. *Liriope.*

Parvus. Alis *rotundatis*, integerrimis, fulvis, nigro-faſciatis.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 288. no. 110. b. der *Trauerrok.*

50. *Melaneus*, die *chineſiſche Schwarzader.*

Cramer Pap. exot. III. p. 48. t. 30. Fig. D P. *Melaneus*, — de la côte de *Coromandel* et de la *Chine.*

Alis cyaneis, nigro-ſtriatis, faſciatisque; *anticis* pauliſper flexuoſis; *poſticis* denticulatis.

51. *Melea-*

51. *Meleagris*, das *ostindianische Perlhuhn.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 102. t. 66. Fig. AB. Pap. *Meleagris*; la *Poule Peintade.*

Alis *denticulatis*; *supra* fusco-cinerascentibus; *subtus* aurantiacis, *albo-margaritatis.*

52. *Odites*, der *surinamische Odites.*

Cramer Pap. exot. I. p. 16. t. 11. Fig. EF. P. *Odites.*

Alis *integerrimis*, *rotundatis*, fuscis, albomaculatis striatisque.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 290. no. 119. d. der *surinamische Weißling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 35. fig. 17. 18.

53. *Phylleus*, der *surinamische Phylleus.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 98. t. 63. Fig. DE. Pap. *Phylleus.*

Alis *integerrimis rotundatis* fulvis, margine ciliatis; *posticarum* basi *bacillo albo.*

54. *Pygmea*, die *surinamische Zwergin.*

Cramer Pap. exot. I. p. 10. t. 1. Fig. CD. P. *Pygmea.*

Parvus. Alis *rotundatis integerrimis*, nigricantibus, atro-arcuatis, duplici fascia rubra.

Müllers Suppl. und Regist. B. p. 289. no. 119. c. der *ausländische Zwerg.*

55. *Ryphea*, die *surinamische Ryphea.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 76. t. 48. Fig. GH. Pap. *Ryphea.*

Alis glaucis *subacuminatis*, area aurantiaca et rubra; *subtus* coeruleo-striatis punctatisque.

Similis Pap. *Arachne* no. 35.

56. *Salome*, die *surinamische Salome.*

Cramer Pap. exot. I. p. 18. t. 12. Fig. G H. P. *Salome.*

Alis *rotundatis integerrimis*, margine ciliatis; *anticis* glaucis, ocello cyaneo; iride aurantiaca, pupilla alba; *posticis* dimidio cyaneis, margine aurantiacis, duplici serie ocellorum coecorum nigrorum, iride flavescente.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 290. no. 119. e. die *Salome.*

57. *Tytia*, die *surinamische Tytia.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 37. t. 121. Fig. C D. Pap. *Tytia.*

Alis *rotundatis integerrimis* fuscis, albo-variegatis.

58. *Melanippus*, der *koromandelische Melanippus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 44. t. 127. Fig. A B. Pap. *Melanippus.*

Alis *denticulatis; anticis* fulvo-cinnamomeis, apice nigris, albo-maculatis; *posticis* pallide fuscis, albo-punctatis.

59. *Mulciber*, der *chinesische Mulziber.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 45. t. 127. Fig. C D. Pap. *Mulciber.*

Alis *rotundatis integerrimis* furvis; *anticis* apice late coeruleis, albo-maculatis.

60. *Cymodoce*, die *ostindianische Purpurschekke.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 5. t. 99. Fig. G H. Pap. *Cymodoce.*

Alis *angulatis*, fusco-purpurascentibus; ocellis binis, atro- rubro- flavoque variegatis.

61. *Eupa-*

61. *Eupalemon*, die *surinamische schwarzgelbe Schekke.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 74. t. 143. Fig. B C. Pap. *Eupalemon.*

Alis *rotundatis integerrimis* atris, aurantiaco-fasciatis.

62. *Lysidice*, die *surinamische Lysidize.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 111. t. 169. Fig. C D. Pap. *Lysidice.*

Alis rotundatis *ciliatis*, glaucis, nigro-striatis.

63. *Eresimus*, der *surinamische Eresimus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 121. t. 175. Fig. G H.

Simillimus *Chrysippo* L. no. 119. et *Kleemanniano* t. 1. f. 1. at diversus.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 36. f. 17. 18.

64. *Hegesippus*, der *sumatraische Hegesippus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 128. t. 180. Fig. A.

Alis *subdentatis;* primoribus nigris; posticis cinereis; omnibus albo-striatis.

65. *Osinia*, die *surinamische Osinia.*

Cramer Pap. exot. X. p. 29. t. 115. Fig. F. P. *Osinia.*

Parvus. Alis *rotundatis integerrimis* fuscis, nigro-striatis; binis anticarum ocellis nigris, ter albo-pupillatis, iride flavissima.

66. *Antonoë*, die *surinamische Antonoë.*

Cramer Pap. exot. V. p. 94. t. 60. Fig. E F. P. *Antonoë.*

Alis *rotundatis*, margine ciliatis, concoloribus *fuscis;* subtus ocellis 12 cinereis albo-pupillatis, iride flava; quatuor posticarum maioribus aterrimis, iride aurantiaca, ex parte albo-bipullatis.

67. *Berecynthia*, die *surinamische Berezynthia.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 133. t. 184. Fig. BC. Pap. *Berecynthia.*

Alis amplissimis *rotundatis integerrimis*, concoloribus *fuscis*, margine aurantiaco. *(Mas.)*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 2. 3.

68. *Bisaltide*, die *surinamische Bisaltide.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 9. t. 102. Fig. CD. Pap. *Bisaltide.*

Alis acutis cinnamomeis, apice fuscis, flavo-maculatis; *posticis* quatuor punctis nigris.

69. *Erycinia*, die *surinamische Eryzinia.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 125. t. 177. Fig. E. Pap. *Erycinia.*

Alis *rotundatis integerrimis* nigris; *anticis* flavo-maculatis; *posticis* rubro-radiatis.

70. *Itys*, der *surinamische Itys.*

Cramer Pap. exot. X. p. 34. t. 119. Fig. FG. P. *Itys.*

Alis *falcato-acutis*, rubro-cinnamomeis; *anticis* ad apicem atris, ad basin rubris; maculis mediis transversis ovatis griseo-flavis.

Similis P. *Actorion* et *Cymodoce.*

71. *Palatinus*, der *surinamische Palatinus.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 98. t. 159. Fig. BC. Pap. *Palatinus.*

Alis rotundatis *ciliatis; anticis* fuscis, ocello atro albo-pupillato; *posticis* atris; maculis sex marginalibus aurantiacis; fascia transversa ex lituris ferrugineis, albis flavisque composita.

Cf. tab. 17. Fig. EF. et tab. 18. Fig. AB.

72. *Pen-*

72. *Penthea*, die *ſurinamiſche Penthea.*

Cramer Pap. exot. XII. pag. 75. t. 143. Fig. E. Pap. *Penthea.*

Parvus. Alis rotundatis cinnamomeis, atro-lituratis; *poſticis* ciliatis, vltra dimidium albis, octo punctis nigris marginalibus.

73. *Vlrica*, die *ſurinamiſche Ulrika.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 7. t. 100. Fig. E F. Pap. *Vlrica:* de vierpootig Gras-Kapelletje.

Alis *rotundatis integerrimis* obſcure glaucis, ad marginem coeruleis; *ſubtus* fuſcis, binis ocellis atris, bis, terque albo-pupillatis.

74. *Alcippus*, der *ſierra-leoniſche Alzippus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 45. t. 127. Fig. E F. Pap. *Alcippus.*

Similis P. *Chryſippo:* aſt *alis poſticis ſupra albo-maculatis.*

75. *Simplex*, das *oſtindianiſche blaue Schildchen.*

Naturforſcher, VI St. p. 130. t. 6. f. 3. a b.

Papilio D. Feſt. alis integerrimis nigris; *diſco* primorum et poſticarum communi *cyaneo.*

76. *Albo-maculatus*, der *amerikaniſche Weiſsflek.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 6. f. 3. 4.

77. *Nigro-flavoque maculatus*, der *amerikaniſche Schwarz- und Gelbflek.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 7. f. 5. 6.

78. *Tae-*

78. *Taenia coerulea*, die *indianische Blaubinde.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 8. f. 1. 2.

Papilio *Indicus; taenia coerulea* insignitus.

79. *Fuscus, albo-maculatus*, der *amerikanische weiß-geflekte Bräunling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 8. f. 13. 14.

Papilio *Americanus*, fuscus, albis maculis.

80. *Coeruleo-fasciatus*, die *indianische Blaustreife.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 11. f. 13. 14.

Papilio *Indicus*, coeruleo-fasciatus; a t. 7. no. 1. 2. diversus.

81. *Fuscus, albido-maculosus*, der *amerikanische weiß-gemakelte Bräunling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 11. f. 15-17.

Papilio *Americanus*, fuscus, albido-maculosus, cum *Larva.*

82. *Albo-taeniolatus*, die *amerikanische Weißbinde.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 1. 2.

Papilio fusco-niger, *taeniola* alba notatus.

83. *Luteo- alboque fasciatus*, die *amerikanische Leimgelb- und Weißbinde.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 11. 12.

Papilio obscure fuscus; *fascia dimidiata lutea albaque.*

84. *Lutescente-fasciatus*, der *amerikanische etwas leimgelb bandirte Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 15. f. 1. 2.

Papilio obsolete fuscus; *fascia lutescente* pictus.

85. *Late-*

85. *Late-flavo-maculatus*, der *breite Gelbflek.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 15. f. 7. 8.

Papilio castaneus, *macula lata flava* notatus.

86. *Testaceo-fuscus*, der *amerikanische muschelbraune Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 15. f. 9-11.

Papilio *testaceo-fuscus;* fasciis obsolete-nigris, et lutescentibus praeditus, cum *Larva.*

87. *Rufescente-fuscus*, der *amerikanische fuchsbraune Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 15. f. 12-14.

Papilio *rufescente-fuscus;* fascia fulva distinctus, cum *Larva.*

88. *Plumbeus*, der *bleyfahle Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 18. f. 12. 13.

Papilio fuscus, maculis albis et *plumbei coloris.*

89. *Fusco-niger*, der *schwarzbraune Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 19. f. 13. 14.

Papilio *fusco-niger*, cano- pallidoque maculatus.

90. *Plumbeo-coerulescens*, der *bleyfahle ins Himmelblaue spielende Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 21. f. 9-11.

Papilio *plumbeo-coerulescens*, nigro-venosus, maculis albis et albo-fuscidis insignitus, cum *Eruca.*

91. *Pra-*

91. *Prasino-maculatus*, der *ostindianische grasgrüngeflekte Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 22. f. 1. 2.

Papilio niger, *prasinis maculis* pictus.

92. *Aurantio-maculatus*, der *orangegelbgeflekte Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 24. f. 9. 10.

Papiliunculus niger, *aurantio-commaculatus.*

93. *Nigro-venosus*, die *Schwarzader im braunen Felde.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 25. f. 14-16.

Papilio rufescente-fuscus, *venis margineque nigris*, maculisque albis, cum *Eruca.*

Pap. *Bolina* Linn. no. 188. *Drury* I. t. 14. f. 1. 2. *Cram.* Pap. exot. VI. t. 65. Fig. E F. S. unter den Phaler. *Linn.* no. 188.

94. *Dilute-luteus*, der *surinamische matt-leimgelbgeflekte Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 5. 6.

Papilio niger, *dilute luteis maculis.*

95. *Obsolete-fuscus*, der *surinamische blaßbraune Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 29. f. 7. 8.

Papilio *obsolete-fuscus*, albido-maculatus.

— — — t. 35. f. 7. 8.

Papilio *Americanus*, fuscus, flava macula notatus: praecedentis *Varietas.*

96. *Fusco-niger*, *albo-maculatus*, der *amerikanische braunschwarze*, *weißgeflekte Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 30. f. 11. 12.

97. *Signa-*

97. *Signatura nigra*, der *amerikanische Schwarzkarakter.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 30. f. 15. 16.

Papilio fuscus; *signatura nigra*, albisque maculis.

98. *Fuscescens*, der *amerikanische Bräunling.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 38. f. 1. 2.

Papilio *fuscescens*, albis luteisque maculis.

99. *Albo-punctatus*, der *indianische Weißpunkt.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 41. f. 19. 20.

Papilio fuscus, *albis punctis*, nigroque venosus.

100. *Incano-albido-punctatus*, der *weißgrau punktirte Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 41. f. 21. 22.

Papilio fuscus; *maculis punctisque incano-albis.*

101. *Obscure-fuscus, fulvo-fasciatus*, die *amerikanische Feuerbinde.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 43. f. 25. 26.

102. *Fuscus, albo-maculatus*, der *guineische Bräunling mit weißen Flekken.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 45. f. 1. 2.

103. *Fusco-cinereus*, der *amboinische braungraue Buntflügel.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 45. f. 21. 22.

Papilio *fusco-cinereus*, sordide-flava area.

104. *Tiphon*, der *rottemburgische Tiphon.*

Naturforscher, VI St. p. 15. no. 1. *)

Similis Pap. *Pamphilo* Linn. seu P. *Nephele* Hufnag. at duplo major: ejusdem cum illo coloris in alarum parte superna et inferna. *Posticis subtus* fascia alba transversa, sexque ocellis distinctis.

IV. Pap. *Nymphales:*

Nymphen mit gezähnelten Flügeln.

Linn. Pap. *Nymphales:* alis *denticulatis.* **)

Müllers L. N. S. 5 B. 1 Th. p. 565. *Nymphen* (Nymphales).

— p. 600. D) *Nymphen.*

Sulzers abgekürzte Gesch. p. 134.

e) Nymphen mit *gezähnten* Flügeln.

— p. 144. *Nymphen.*

Systemat. Verz. der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 165. †)

Espers Schmetterl. I. p. 18. die vierte Phalanx, oder Horde: Nymphales, *Nymphen*, mit *gezähnten*

*) Im *Julius*, auf niedrig gelegenen Wiesen, niemals aber in Gärten, oder auf Aekkern und in Wäldern. Die *Raupe* unbekannt. Der Vogel fliegt langsam, und ist leicht zu fangen. Mit dem *Kühnischen* Nymph. Gemm. *Tiphon*, unter den neuen Gemm. No. 36. nicht zu verwechseln.

**) Gleichwohl unter den P. Dan. Cand. et Fest. viele mit *gezähnelten* Flügeln.

†) Aus diesen beyden Klassen der P. Nymphal. gemm. et phaler. haben die *Theresianer* viele Klassen gemacht: und gewiss nicht ohne Grund.

ten †) Flügeln; oder mit ausgeschnittenen und ekkigen Flügelrändern — EKFLÜGLER.

Espers Schmetterl. I. p. 19. 4te Horde: Nymphen, oder *Ledige* — Ekflügler.

— p. 81. Nymphales, Nymphen, Ekflügler: verschiedene *Variationen:*

a) Alis *angulatis*, mit *ekkigen* Flügeln.

b) — *dentatis* et *denticulatis*, mit *gezähnten* und *gezähnelten* Flügeln.

c) — *serratis*, mit *sägeförmigen* Flügeln.

d) — *crenatis*, mit *ausgekappten* oder *gekerbten* Flügeln.

e) — *repandis*, mit *ausgeschweiften* — mit flachlaufenden Hervorragungen von Zirkelausschnitten, ohne hervorragende Winkel — mit wellenförmigen Krümmungen versehenen Flügeln.

Cramer Pap. exot. I. pref. p. 11. IV) Nymphales, *Nimph-Kapellen:* Nymphes, à ailes *dentelées.*

* * *

1. Pap. NYMPHALES *Gemmati.*

Aeugigte Nymphen.

Linn. P. N. *Gemmati:* alis *ocellatis: ocellis*

a) in alis *omnibus.*

b) — *primoribus.*

c) — *posticis.*

Müllers L. N. S. 5 Th. 1 B. p. 565.

*) mit *äugigen* gezähnelten Flügeln.

†) Eigentlich mit *gezähnelten* Flügeln, wiewohl der Ritter das *dentatis* auch unter dem *denticulatis* begreift. Siehe *Espers* Schmett. p. 83.

Müllers L. N. S. 5 Th. 1 B. p. 600. Nymphen mit *äugigen* und gezähnelten Flügeln.

Sulzers abgek. Gesch. der Inf. p. 134. *Augen* auf allen Flügeln.

— p. 144. Nymphen mit *Augen* in den Flügeln.

Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 165. *Zweyspitzeraupen*, Larvae subfurcatae: *Rundäugichte Falter*, Pap. Nymph. *gemm.* Linn.

Espers Schmett. I. p. 18. Nymph. *gemm.* Nymphen mit *Augen: Augenflügler.* *)

— p. 19. *Aeugige* Ekflügler.

a) mit *Augen* auf *allen* Flügeln: *Volläugige* Ekflügler.

b) mit *Augen* auf den *Vorderflügeln: Vorderäugige* Ekflügler.

c) mit *Augen* auf den *Hinterflügeln: Hinteräugige* Ekflügler.

— p. 84. Nymphen mit Augen: *Aeugige* Ekflügler.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 27.

Papillons *maçons* ou *grimpans*, parce qu'ils grimpent le long des murailles.

Cramer Pap. exot. I. préf. p. 11. Nymphales *gemm.* *Geöogde* Nimph-Kapellen: Nymphes *oculées:* des cercles en forme d'*yeux* sur les ailes. **)

131. *Io,*

*) In einigen Gegenden heifsen sie wegen der starrenden Flügelaugen: *Klotzer*, *Augenvögel.* S. *Naturforsch.* 8 St. p. 113. et p. 124. *Nymphen mit Augen.*

**) Hieher gehöret eine sehr erläuternde Anmerkung aus dem *Kramerschen* Werk p. 2. in Absicht der Füfse der Tagschmetterlinge.

„Pour éviter dans la suite toute prolixité, nous dirons ici en peu de mots, ce que nous entendons, lorsque nous parlons du nombre et de la *forme des pieds* des Papillons diurnes. Nous

131. *Io*, der *Pfauenspiegel.*

Müller l. c. p. 600. no. 131. das *Pfauenauge*;*) le Paon de Jour; l'oeil de Paon; the Peacock Butterfly.

Füeßlins Verz. schweiz. Inſ. pag. 29. no. 557. das *Tagpfauenauge.*

Nous nommons Papillons *fixpedes*, ceux qui ont effectivement six *pieds égaux* garnis d'onglets, comme ont a la plûpart des Papillons, dont les ailes antérieures sont plus longues depuis l'angle postérieur jusqu'à la base des ailes, comme presque tous les nommés *Pages* ou *Chevaliers*; les *Papillons blancs et jaunes*; les *Cloportes*; les *Argus* et les *Grosses-têtes*. Les Papillons *tetrapodes* sont de *deux* especes.

a) Les *premiers* sont ceux, qui ont leurs pieds antérieurs (qui sont courts et velus, comme une brosse,) joints à leur poitrine ou à leur col, et qui leur servent apparemment de *mains*; car ils ne marchent que sur quatre pieds, comme la plûpart des Papillons qui ont les ailes échancrées, de même que ceux, qui ont des taches de gris de perle.

b) Les *autres* especes de Papillons tetrapodes sont ceux, dont les pieds antérieurs ne sont pas tant garnis de petits poils, mais qui sont d'un tiers plus courts que les autres, et sans onglets, de sorte que ceux-ci ne peuvent non-plus que les précedents s'en servir pour marcher; mais ils leur tiennent lieu des mains, apparemment pour atteindre plus facilement jusqu'au fond du calice des fleurs, d'où ils tirent leur nourriture. Ce sont pour la plûpart des Papillons *Nymphes à yeux*, qui possedent ces qualités."

*) *Pfauenauge* ohne Bestimmung könnte zu einiger Verwirrung Anlaſs geben, da der Sphinx ocellata, und die Phal. Attac. pavonia major et minor auch diesen Namen führen. Durch *Tag-*, *Abend-* und *Nachtpfauenauge* würden sich diese drey am bequemsten unterscheiden lassen.

Gleditsch Forstwiss. 2 B. pag. 972. no. 5. das *Tagpfauenauge.**)

Berlin. Magaz. 2 B. p. 66. no. 17. das *Tagpfauenauge.*

Braunroth, mit porzellanfarbenen Flekken auf den Oberflügeln; die Unterflügel mit einem grofsen Pfauenauge; unten rufsfarbig.

Röfels Infektenbel. 1 B. Tagv. 1 Kl. p. 13. t. 3.

Die gesellige sammetschwarze Dornraupe auf den grofsen Brenn-Nesseln, mit ihrer Verwandlung zum Papilion — der *Pfauenspiegel.*

Systemat. Verzeichniß der Schmetterl. der Wiener Gegend. J. Scharfdornraupen, Larvae acutospinosae: *Ekflüglichte* Falter, Papiliones angulati. No. 3. Rothnesselfalterraupe (Vrticae dioicae): Rothnesselfalter.**)

Espers Schmetterl. I. p. 87. t. 5. f. 2. der *gemeine Tagpfau.* †)

Gladbachs Katal. der *Tagpfau.*

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 146. no. 323. *Pfauenauge.*

Bergsträßers Nomenclat. 2 Jahrg. p. 25. t. 21. f. 6. 7. der *Rothnesselfalter.*

Kleemanns Raupenkalender, pag. 106. no. 298. der *Pfauenspiegel.*

Cathol.

*) Am häufigsten, wo Hopfengärten und Nesseln zugleich sind. Ich habe sie aber auch in den Vorhölzern auf grünen Angerflekken in grofser Menge im Früjahre angetroffen.

**) Wir pflichten der Anmerkung der *Theresianer* völlig bey: dafs man mit *Lesser* Theol. der Inf. 2. B. 4 Kap. die bunten Flekken dieser Falter weit schiklicher *Spiegel*, oder *Spiegelmakeln*, als Aeugichen nenne.

†) Esper hat auch richtig angemerkt: dafs in der *Linnéischen* Beschreibung dieses Falters aus Versehen *fubtus* statt *supra* stehe.

Cathol. I. p. 305. Pap. *Io.*
Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 361. no. 12. *Io*, das *Pfauenauge;* der *Pfauenspiegel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 82. das *Pfauenauge.*
Fabric. S. E. p. 489. no. 203. Nom. *Linn.*

Larva gregaria, spinosa, atra, albo-punctata, pedibus posticis ferrugineis.

Puppa decemdentata, viridis, aureo-punctata, postice bifida.

Mülleri Faun. Fridr. p. 33. no. 313. Nom. *Linn.* *)
— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1294. Nom. *Linn.* **)
List. Goed. p. 1. Sect. 1. no. 1. f. 1. *Oculus Pavonis.*
Scop. Entom. carn. pag. 147. no. 423. Pap. *Io.*

Long. unc. 1. et lin. $1\frac{1}{2}$ *lat.* 9.

Ocellus magnus, pavonio similis; unus in qualibet alae pagina superiore.

Poda Mus. graec. p. 66.
Raji Hist. Inf. p. 122. no. 14.

Papilio elegantissima, ad *Vrticariam* accedens, singulis alis singulis maculis, *oculos* imitantibus, perbelle depictis.

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. 5. f. 1. Papilio *oculus Pavonis* dictus. The Peakocks Eye.
— Mus. p. 34. no. 314.
Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 131. *Pfauenspiegel.*
Reaumur Inf. ed. 4. Mém. 10. p. 425. et p. 441. t. 25. f. 1. 2.

La *Chenille* épineuse noire de l'ortie, piquée de blanc.

— Le *Paon du jour.*

P 4 *Schaeff.*

*) Hier in der *Linn.* Beschreibung das *supra* richtig.

**) Hier in der *Linn.* Beschreibung das falsche *subtus* aus der 10ten und 12ten Ed. des N. S.

Schaeff. Icon. t. 94. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus* alis *angulatis* tertius, 3ter *vierfüßiger* Tagfalter mit ekkigen Flügeln.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 131. no 5. *Le Paon du Jour* ou *la Reine* de tous les Papillons.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 36. no. 2. *Long.* 13 lign. *Larg.* 2½ pouce.

Papilio *tetrapus*, alis *angulatis* fulvis, nigro-maculatis, omnibus *ocello coeruleo* variegatis. Le *Paon de jour; l'oeil de Paon.*

Mouffet lat. p. 99. f. ult. *Regina omnium.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 1. Litt. A. 1-3. Papilio *Pavonius* major, c. metamorphoſi.

— — — t. 32. f. 3. 4. Papilio *Pavonius* major, a praecedente paulo diverſus.

Le *grand Papillon - Paon.*

132. *Almana*, der *aſiatiſche Pfauenſpiegel.*

Müller l. c. p. 600. no. 132. t. 19. f. 1. der *chineſiſche Pfau.*

Seligmanns ausländ. Vögel, Tom. III. t. 36.

Neuer Schaupl. der Natur, 1 B. p. 190. P. *Almana.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 22. Pap. *Almana.*

Fabric. S. E. p. 490. no. 204.

Alis *angulatis* fulvis, nigro-maculatis; *poſticis* ocello majori, *pupilla gemina*, omnibus ſubtus brunneis.

Cramer Pap. exot. V. p. 90. t. 58. Fig. F G. Pap. *Almana.* *) En *Chine* et à *Batavia.*

D'*Auben-*

*) Die vom *Linné* bey dieſem zitirte *Roeſ.* Add. oder *Kleemanns* Beytr. t. 5. f. 3. 4. gehören richtiger zu dem folgenden Pap. *Aſterie.*

D'*Aubenton* Pl. enlum. t. 94. f. 3. 4.
Houttuin Nat. Hiſt. I D. XI St. pag. 283. no. 89. t. 89. f. 1.

133. *Aſterie*, der *chineſiſche Pfau.*

Müller l. c. p. 600. no. 133. der *indianiſche Pfau.*
Kleemanns Beytr. I. p. 42. t. 5. f. 3. 4.

Der *dunkel-oranienbraune, dreyfach braunbordirte oſtindianiſche, mit zwey kleinen, und eben ſo viel groſſen Augenſpiegeln gezierte Tagpapilion der erſten Klaſſe, aus China.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 33. Pap. *Aſterie.*
Fabric. S. E. p. 490. no. 205.

Alis *dentatis*, luteo-variis; *poſticis* ocello majori, *pupilla gemina;* ſubtus pallidis ocellis ſubtribus.

Habitat in *Acantho ſpinoſo* Indiae orientalis.

Cramer Pap. exot. V. pag. 90. t. 58. Fig. DE. Pap. *Aſterie;* de Chineeſche Paauwöog; l'oeil de Paon Chinois.
D'*Aubent.* Pl. enlum. t. 94. f. 1. 2.

134. *Aonis*, der *aſiatiſche gewölkte Pfauenſpiegel.*

Müller l. c. p. 600. no. 134. der *Wolkenpfau.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 28. Pap. *Aonis.*
Cathol. A. p. 376. P. *Aonis.*
Cramer Pap. exot. III. pag. 55. t. 35. Fig. DE. Pap. *Aonis* (la Femelle); Fig. F. (le Mâle).
— de la *Chine;* ſur la côte de *Coromandel;* à *Ceylon* et à *Batavia.*

135. *Oenone*, der *aſiatiſche kleinäugichte Pfauenſpiegel.*

Müller l. c. p. 601. no. 135. das *Kleinauge.*
Seligmanns ausländ. Vög. T. II. p. 73.

Lepechins Tageb. I. p. 35. der Schmetterling *Oenone* bey der wykſinskoiſchen Eiſenhütte.

Kleemanns Beytr. I. p. 27. t. 3. f. 1. 2. der *okergelbe ſchwarzbraun geflekte mit zwey großen hochblauen Schillerflekken gezierte oſtindianiſche Tagpapilion der erſten Klaſſe.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 113. Pap. *Oenone.*

Fabric. S. E. p. 490. no. 206.

Alis *denticulatis*, luteis, margine nigris; *poſticis* baſi cyaneis.

Ocelli valde variant.

Cramer Pap. exot. III. p. 55. t. 35. Fig. A B C. Pap. *Oenone.*

— de la *Chine* et au Cap de bonne eſpérance.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 14. f. 15. 16.

Papilio fuſcus, maculis albidis, ocellisque fulvis exornatus, *Chinenſis.*

— — — t. 30. f. 17. 18.

Papilio *Chinenſis*, obſolete fuſcus, ſignatura nigra, maculis pallide luteis et fulvis, pulchrisque *ocellis* inſignitus.

136. **Lemonias**, der *indianiſche graue Pfauenſpiegel.*

Müller l. c. p. 601. no. 136. der *Graupfau.*

Sulzers Geſch. p. 144. t. 16. f. 7. 11. *Lemonias.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 93. Pap. *Lemonias.*

Fabric. S. E. p. 490. no. 207.

Alis *dentatis*, fuſcis, flavo-punctatis; omnibus *ocello* unico.

Habitat *Ruelliis* Indiae orientalis.

Variat pupilla gemina et ſimplici, ocelloque unico et ſesquialtero.

137. *Orithya*, der *indianische bunte Pfauenspiegel.*

Müller l. c. pag. 601. no. 137. t. 19. f. 2. der *bunte Pfau.*

Seligmanns ausländ. Vög. Tom. II. t. 51.

Sulzers Gesch. p. 144. t. 17. f. 1. 2. *Orithya.*

Rösels Insektenbel. IV B. p. 49. t. 6. f. 2.

Ein vortreflich schöner Papilion der *ersten Klasse* mit hochblauen, und mit rothen Augenspiegeln ausgezierten Unterflügeln, wie auch mit prächtig bezeichneten Oberflügeln (*Männchen*).

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 114. Pap. *Orithya.*

Fabric. S. E. p. 490. no. 208.

Alis *dentatis*, fuscis, omnibus supra ocellis duobus; *anticis* subtus unico.

Habitat in China, in nova Hollandia.

Variat alis posticis, supra disco coeruleo et fusco.

Cramer Pap. exot. II. pag. 28. t. 19. Fig. C D. Pap. *Orithya* (la *Femelle*).

— — — III. p. 52. t. 32. Fig. E F. (le *Mâle*).

Houtt. Nat. Hist. I D. XI St. p. 826. no. 94. t. 89. f. 2.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 5. f. 13. 14. Pap. *Argus Chinensis.*

— — — t. 28. f. 5. 6.

Papilio *Chinensis*, cinereo-fuscus, ocellis fulvo aliisque coloribus pictus; Pap. *Orithya.*

138. *Fidia*, der *barbarische blaue Glanzflügel.* *)

Müller l. c. p. 601. no. 138. der *Glanzflügel.*

Naturforscher, VI St. p. 13. 14.

Espers

*) Vergl. mit Pap. *Fauna.*

Espers Schmetterl. I. p. 384. t. 49. Suppl. 25. f. 3. Pap. *Fidia.* *)

Füeßlins Magaz. der Entomol. 2. St. p. 204.

Fabric. S. E. p. 491. no. 209. Nom. *Linn.*

Habitat in *Africa.*

Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos *duo puncta* alba.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 69. Pap. *Fidia.*

139. *Bri-*

*) Obgleich der Herr von *Rottenburg* im Naturforscher I. c. wie auch Herr *Füeßlin* l. c. diesen P. *Fidia* für den *Statilinus* des Herrn *Hufnagels* im Berl. Magaz. II. p. 84. no. 52, und also für des *Sulzers* Gesch. t. 17. f. 9. und für *Espers* Pap. *Fauna* t. 29. Suppl. 5. f. 1. halten; so muss ich doch Herrn *Esper* I. p. 384. t. 49. Suppl. 25. f. 3. beypflichten, der uns von einem Papilion aus den südlichen Provinzen Galliens eine Abbildung geliefert, die in der Grösse und Habitus von der Fauna sehr abweicht, und den Karakteren der Linnéischen Beschreibung vollkommen entspricht. Ich bin gewiss, dass der genaue *Füeßlin* demselben gewiss beytritt, wenn er diese Abbildung erst wird gesehen und geprüft haben. Denn die aus Halle erhaltene Exemplare der Fauna sind fälschlich mit dem Namen Fidia beleget worden. *Linné* hat die Fidia gar zu genau beschrieben, und wer damit das *Esperische* Exemplar vergleicht, der kann unmöglich zweifelhaft bleiben. *Linné* sagt:

Alis *dentatis*, supra fuscis, *coeruleo-micantibus*, (dies fehlt bey Fauna gänzlich, und sie ist eher gelblichbraun, als eigentlich braun zu nennen,) primoribus ocellis duobus, duobusque punctis albis. Sicher konnte Herr *Füeßlin* von den beyden Augen der Fauna behaupten, dass das *obere* allezeit eine weisse Pupille, das *untere* aber nie eine habe. Bey der Fidia hingegen haben die Augen auf der Ober- und Unterseite der Ober- und Unterflügel allezeit eine weisse Pupille. Am entscheidendsten ist die umständlichere *Linnéische* Beschreibung.

1. Die *Größe:* corpus magnitudine P. *Populi:* wie richtig bey dem *Esperischen* Exemplar.

2. Die

139. *Briseis*, die *eigentliche Linnéische Briseis.*

Müller l. c. p. 602. no. 139. das *Blindauge.*
Naturforscher, VI St. p. 34.
— — — X St. p. 90. t. 2. f. 3. 4. (Past. von *Scheven.*)*)
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 39. Pap. *Briseis.*

140. *Fe-*

2. Die *Flügelfarbe*, davon L. sogar von der Oberseite sagt: Alae supra omnes *nigrae*: so dunkelbraun, dass sie fast *schwarz* zu nennen sind. Dieses fehlt der Fauna gänzlich.

3. Die *Schattirung*: coeruleo-micantes. Im *Esperischen* Exemplar sehr sichtbar.

4. Die *beyden weißen Punkte* zwischen den Augen: inter quos puncta 2 alba, welche die Fauna auch hat. Eher zween weisse Makeln als Punkte. Bey der lezten ist der Augenrand hochorangegelb, und der obere weisse Flek berührt den gelben Ring des oberen Auges. Beydes findet sich bey der Fidia nicht.

5. Die *weißen beyden schwarz eingefaßten wellenförmigen Binden auf der Unterseite der Flügel*: Subtus cinereae, undis duabus albis nigro inductis.

6. Die *beyden weißpupillirten schwarzen Augen auf den Unterflügeln*; bey der Fauna fehlen die weissen Pupillen in den beyden Augen.

*) Hier find' ich die einzige richtige Abbildung dieses mit Pap. Hermione L. und Janthe major und minor des Pallas so oft verwechselten Papilions. Man vergleiche hierüber alle Schriftsteller, als *Espers Schmetterl.* I. p. 90. t. 6. f. 1. Pap. *Briseis*; t. 40. Suppl. 16. f. 1. 2. Variet. *Briseis*; ferner *Bergsträßers* Nomenclatur II. p. 19. 31. 32. 33; *Naturforscher* 10 St. p. 90. Pap. *Briseis*; *Füeßlins* Magazin der Entomol. 2 St. p. 205. 206, und man wird schwerlich aus der Verwirrung kommen. Herr *Esper* hat sich besonders viele Mühe gegeben, die Sache ins Reine zu bringen; allein es ist diesem verdienstvollen Entomologen wie vielen andern gegangen; er hat eine *besondere Art*, die

140. *Feronia*, das *indianiſche vierfache O.*

Müller l. c. p. 602. no. 140. das *O.*
Onomat. hiſt. nat. P. 3. p. 885. Pap. *Feronia.*
— — — P. 6. p. 69. das *O.*
Aubenton Miſcell. t. 92. f. 7. 8.
Fabric. S. E. p. 491. no. 210.

Alis *dentatis*, ſupra coeruleo-fuſco-alboque marmoratis: omnibus ocellis ſex.

Habitat in *India orientali.*

Ocelli *ſupra* pupilla alba; *ſubtus* coeci.

Drury Illuſtr. of nat. Hiſt. Vol. 1. p. 19. t. 10. f. 1. 2. de *Suriname.*

Il déploye ſes ailes *trois pouces et demi.*

Sebae

die viel ähnliches von Linn. *Phaedra* hat, und die Herr *Bergſträßer* II. p. 31. t. 10. f. 1. 2. Athene, das *Glotzauge* nennet, mit der *Briſeis* L. verwechſelt. Die Varietäten derſelben t. 40. f. 1. 2. das Männchen von der eigentlichen *Phaedra* Linn. deren Weibchen *Scop.* unter dem Namen *Dryas* beſchrieben hat. *Eſpers* Phaedra hingegen iſt eine ganz beſondere Art, die Sepp, Fabricius, Linn. in der Mantiſſa, Geoffroi und der Naturforſcher beſchrieben haben, wie wir näher bey Pap. *Phaedra* zeigen wollen. *Janthe* major et minor kommen der Briſeis am nächſten, haben aber das eigentliche Karakteriſtiſche derſelben nicht. Ich will es verſuchen, ob ich dieſe Verwirrung heben kann. Es kömmt alles auf die *Linnéiſche* Beſchreibung an. Das *ſubtus* und *ſupra* in derſelben macht es nicht völlig aus, wie Herr *Bergſträßer* bemerkt hat. In der 12ten Ausgabe iſt folgende ziemlich unbeſtimmte Beſchreibung gegeben: Alis ſubdentatis, ſupra fuſcis, viridi-micantibus: primoribus ocellis duobus; ſubtus nigro-maculatis. So lange man blos dieſer Beſchreibung folgt, und ſie auf die vorhabenden vermeinten Exemplare deuten will, kommt man nicht heraus. Ich wundere mich daher, daſs niemand darauf gefallen iſt,

1. zu bemerken, daſs Linné ſein Exemplar aus Halle vom D. Schreber erhalten, wo die wahre Briſeis häufig in ſteinigten

Gegen-

Sebae Thes. IV. t. 10. f. 5. 6.
Papilio sordide canus, nigro eleganter pictus: P. *Feroniae* affinis.

— — — t. 38. f. 10. 11. Papilio cinereo-fuscus, characteribus nigris, maculisque coerulescentibus atque rubescentibus pictus: P. *Feronia*.

— — — — f. 15. 16. Pap. obselete-niger, pallide rubentibus coerulescentibusque maculis ornatissimus.

— — — t. 40. f. 19. Papilio niger, dilute coeruleo admixtoque albo variegatus: Pap. *Feroniae* affinis.

Cramer Pap. exot. XVI. p. 146. t. 192. Fig. E F. Pap. *Feronia*. — de *Suriname*.

141. *Maera*,

Gegenden gefunden wird, und ich solche, Männchen und Weibchen, erst im vorigen Sommer daselbst in der schönen Gebauerischen Sammlung gesehen habe;

e. das vom Linné selbst angeführte Museum Vdalricianum p. 276. no. 94. zu vergleichen. Dies allein giebt durch die daselbst angeführten genauesten Karaktere den Ausschlag.

1. Corpus tertiae magnitudinis. Simile P. *Semele*.
2. Alae *supra primores* fuscae ex viridi ad oculi situm varium micantes (bey frischen Exemplaren). Daher in der Beschreibung auch umbra pallida.
3. Margo anticus albus.
4. Fascia quasi e *lituris septem pallidis*. Man zähle sie in der Abbildung des Past. von Scheven, und vergleiche die *Esperische* Briseis.
5. Ocelli duo nigri, pupilla pallida; *altero in litura prima; altero in litura quarta*. Wie genau trifft dieses alles zu, und wo findet sich das in der Esperischen Abbildung?

Kurz, der Herr Past. von *Scheven* hat allein die Ehre, die wahre *Briseis* Linn. nach allen Karakteren richtig gekannt, und zuerst richtig abgebildet zu haben.

141. *Maera*, der *anderthalbäugige braune Waldvogel.* *)

Müller l. c. p. 602. no. 141. der *kleine Argus.*
Berlin. Magaz. II B. p. 78. no. 40.

Gelblichtbraun, mit ſchwarzbraunen Zeichnungen: auf beyden Seiten der Oberflügel ein groſses und kleines Auge: unterwärts auf jedem Unterflügel ſechs Augen: eines mit einer doppelten Pupille; etwas ſelten.

Naturforſcher, VI St. pag. 9. no. 40. Pap. *Maera.* Das *Männchen* dadurch vom *Weibchen* unterſchieden, daſs jenes durch die Oberflügel zwey breite, ſchräge, dunkelbraune Queerſtreifen hat, die dem Weibchen fehlen.

— — VIII St. p. 118. t. 3. Fig. A B. Herrn D. *Kühn* Abh. von einigen Papilions, die in andern Gegenden ſeltener ſind, als in der Eiſenachiſchen.

— — XIII St. p. 228. wird der vorige 8 St. t. 3. Fig. A B. für das *Weibchen* des ſeltenen *umbrabraunen Augenvogels* angegeben, deſſen *Männchen* Herr Paſt. *Gronau* im 10 St. p. 108. als Pap. *Megaera* beſchrieben haben ſoll.

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 29. no. 558. In den Wäldern auf Graſeplätzen nicht ſelten.

Martini allgem. Geſch. der Natur, 3 B. p. 209. der *kleine Argusſchmetterling*; der *Argusvogel.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland, p. 147. no. 324. *Graspapilion; kleiner Argus.*

Syſte-

*) S. *Naturforſcher* 10 St. p. 109. wo der Herr Paſt. *Gronau* der Meynung iſt, daſs Linné den Pap. Maera und Megaera verwechſelt habe, und ſich die Beſchreibung des leztern auf den erſteren, und umgekehrt, paſſe.

Systemat. Verzeich. der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 158. Pap. *Maera.* *) Hat oben *drey* und unten *sechs* deutliche *Aeugichen*.

— p. 166. F. Randaugichte Falter: no. 4. *Rispengrasfalterraupe* (Poae annuae), *Rispengrasfalter.* **)

Espers Schmetterl. I. p. 96. t. 6. f. 2. †)

— pag. 383. t. 49. Suppl. 25. f. 1. Pap. *Maerae* Variet.

Gladbachs neue europ. Schmetterl. p. 59. t. 26. f. 1-4. der *achtzehnäugige Tagvogel;* der *Mauervogel;* P. *Maera* (Mas et Foemina). ††)

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 103. P. *Maera.*

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 141. P. *Maera.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 34. no. 314.

Alis *subdentatis*, fusco-nebulosis etc.

In *Sylva.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 114. no. 1320.

Alis *rotundatis*, fuscis etc.

Systeme

*) Wo die Richtigkeit der *Schäfferischen* Abbildung von P. *Maera:* Icon. t. 58. f. 2. 3. erwiesen wird, welche Linn. im App. Synonym. auf Pap. *Jurtina* gezogen hatte. Allein *Fabric.* Mantiss. p. 262. macht doch aus dem *Schäfferischen* eine *neue* Art: Pap. *Hiera.* S. unter den *neuen* no. 48.

**) Wo des *Geoffroi* P. *Satyre* für diesen ausgegeben wird; da doch nur dessen Var. 1. auf denselben, das übrige aber alles auf Pap. *Megaera* gehet.

†) Bey diesem ist die *teutsche Benennung* ausgelassen; übrigens aber p. 104. 105. die *Aehnlichkeiten* und *Verschiedenheiten* zwischen P. *Maera*, *Megaera*, *Aegeria*, *Ligea* Linn. aus einander gesetzet.

††) Wo es heisst: er sey seines Wissens noch in keinem Autor zu finden.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 133. no. 14. le *Satyre; Satyrus.*

Scop. Entom. carn. p. 154. no. 431. *Long.* lin. 11. *lat.* 7.

Larva virens, subvillosa.

Puppa virescens, obtuse bifida, pone lateribus echinatis. *)

Passim *in gramineis.*

Poda Mus. graec. p. 67.

Fabric. S. E. p. 491. no. 211.

— posticis ocellis supra *tribus*, subtus *sex.*

Raji Hist. Ins. p. 123. no. 15.

Papilio *media*, alis fulvo- seu rufo et nigricante colore variis, cum ocello prope extimum angulum alarum exteriorum.

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 50. no. 19. **)

Le *Satyre* (ERSTE VAR.)

Long. 11 lign. *Larg.* 2 pouces.

Degeer Ins. Tom. II. Part. I. p. 202. no. 3. t. 2. f. 1. 2. P. *Satyre.*

Papillon à ailes brunes, avec des rayes ondées obscures, à tache en oeil unique sur les supérieures, et à trois yeux sur le dessus, et sept sur le dessous des inférieures. †)

Degeer

*) Wo alle Varietäten der Ober- und Unterflügel oben und unten angegeben sind.

**) Die Beschreibung und alle dabey angeführten Schriftsteller gehen auf Pap. *Megaera; Maera* hingegen ist von ihm unter die Varietäten desselben gerechnet.

†) Im *Esper* finde ich in dem Citato des *Degeer* mehr als eine Unrichtigkeit.

1) Tom. II. Part. II, statt Part. I.

2) à taches en oeil, statt à tache en oeil unique.

3) à

Degeer Inſ. *Ueberſ.* 1 Quart. p. 8. t. 2. f. 1. 2. der *Satyr.*

Der *Tagſchmetterling* mit braunen Flügeln, worauf dunkele wellenförmige Streifen liegen; auf den Oberflügeln nur *ein* Augenflek, auf den Unterflügeln aber *oben drey*, und *unten ſieben* Augen.

142. *Megaera*, der *Bandargus.*

Müller l. c. p. 603. no. 142. der *Bandargus.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 29. no. 559.
Wie die *Maera* nicht ſelten.
Naturforſcher, VI St. p. 34. no. 2.
— — — VIII St. p. 125.*)
— — — X St. p. 92. P. *Megaera.***)
— ib. p. 108. t. 2. f. 8. 9. P. *Megaera.*
Martini allgem. Geſch. der Natur, 3 B. p. 203. der *Argusſchmetterling; Bandargus.*

Q 2 *Syſte-*

3) à trois yeux ſur le deſſous des inférieures, ſtatt ſur le *deſſus*, et *ſept* fur le deſſous des inférieures.

Nach Herrn D. *Kühns* Meynung im *Naturf.* 13 St. p. 228. ſoll dieſer *Degeériſche* Vogel nicht Maera, ſondern Megaera ſeyn. S. 10 St. p. 92.

*) Nach p. 228. im 13 St. des *Naturforſchers* iſt der vom Herrn Paſt. *Gronau* im 10 St. p. 108. beſchriebene. Pap. *Megaera* das Männchen des ſeltenen *umbrabraunen Augenvogels*, deſſen Weibchen im 8 St. t. 3. f. A B. abgebildet iſt.

**) P. Maera und Megaera ſind doch wirklich verſchiedene Gattungen. Der Verfaſſer hat zwar ſeine Meynung für das Gegentheil aus Linn. eigenen Worten beweiſen wollen; derſelbe ſagt ja aber nicht, wie hier angeführet wird: *Simillimus*, ſondern nur *Similis* Merae. Die daſelbſt angeführte *Schäfferiſche* Kupfertafel: Icon. t. 120. iſt falſch, und muſs heiſsen: Tab. 148. f. 3. 4.

Systemat. Verzeichn. der Schmetterlinge der Wiener Gegend, pag. 166. F. no. 3. *Unbekannte Raupe:* Goldgelb und braun gemischter Falter.

Gladbachs neue europ. Schmetterl. p. 16. t. 8. f. 1-4. das *große Y.* P. *Megaera*, Mas et Foemina.

Espers Schmetterl. I. pag. 101. t. 6. f. 3. mit *Raupe* und *Puppe.* *)

Der *gelbbandirte Waldvogel.*

Hollaar Inf. t. 1. f. 3. (*Naturf.* 9 St. p. 222.)

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 105. P. *Megaera.*

Fabric. S. E. p. 492. no. 213.

Alis dentatis *luteis*, fusco-fasciatis; *anticis* ocello; *posticis* supra quinis, subtus sex.

Harris. Inf. t. 27. Fig. e f g.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 114. no. 1321.

Alis *rotundatis* etc.

Schaeff. Icon. t. 148. f. 3. 4. (*Foemina.*)

Papilio *tetrapus* alis *integris* decimus, zehnter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Meret pin. 198. no. 10.

Papilio ultima parte alae exterioris clypeolo nigro, quod *medium punctum eburneum* ornat, decorata.

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. V. f. 7. Papilio oculatus ex aureo et fusco marmoratus. The London Eye. Fig. 8. London Eye with a brown List. (Männchen.)

— Mus. no. 312. The golden marbled Butterfly with black Eyes.

Ammiral Inf. Tab. 5. En Dag-Kappelletje bekend by naam van't Argusje.

Geoffr.

*) Also die *Raupe* nicht mehr unbekannt, wie Herr *Gladbach* glaubt. Auch keine *Dornraupe*; sondern eine feinhaarichte zweygeschwänzte Raupe.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 50. no. 19. le *Satyre.*

Papilio alis *rotundatis*, fulvo- fuscoque nebulosis, primariis sesqui-ocello-secundariis, supra tribus, infra *septem* *) ocellis.

143. *Aegeria*, der *Waldargus.*

Müller l. c. p. 603. no. 143. der *Waldargus.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 29. no. 560.

In den Wiesen und Wäldern nicht selten.

— Magazin der Entomol. p. 249.
Berlin. Magaz. 2 B. p. 82. no. 48.

Braun mit blaßgelben Flekken auf jedem Oberflügel; auf jedem Unterflügel drey Augen, unterwärts etwas blasser.

Neuer Schauplatz der Natur, 1 B. p. 109. *Aegeria*; *Waldargus.*
Naturforscher, VI St. p. 9. VII St. p. 140.
Kleemanns Beytr. I. t. 19. Fig. A. die *Raupe.*
— Raupenkalender, p. 94. no. 272. p. 113. no. 319. *Waldargus.*
Seligmanns ausländ. Vögel, Tom. VI. t. 73.
Martini allgem. Gesch. der Nat. 3 B. p. 212. *Argusschmetterling; Waldargus.*
Systemat. Verz. der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 154. P. *Aegeria.* **)
— p. 166. F. No. 2. *Quekengrasfalterraupe* (Tritici repentis), *Quekengrasfalter.*
Espers Schmetterl. I. p. 105. t. 7. f. 1. der *geflekte Waldvogel.*
Röfels Insektenbel. 4 B. p. 228. t. 33. f. 3. 4. der *mit vielen*

*) Uebrigens beym *Geoffroi* alle Citata von P. *Maera.*

**) Wo die Richtigkeit des *Schäfferischen* Citati t. 75. f. 1. 2. erwiesen wird.

vielen gelben Flekken, und einigen gleichfarbigen Ringen bezeichnete kleinere Tagvogel der ersten Klasse.

Gladbachs Katal. der *zwölfäugige Tagvogel.*

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 147. no. 325. *Waldargus,*

Bergsträßers Nomencl. 2 Jahrg. p. 27. t. 22. f. 6. 7. der *Quekengrasfalter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 18. Pap. *Aegeria.*

Harris. t. 41. Fig. h i k.

Scop. Entom. carn. p. 156. no. 432. *Long.* lin. 10. *lat.* 6.

Alae omnes utrinque murinae; *anticae* ocello utrinque ad apicem, maculisque paleaceis variegatae; *posticae* supra ocellis tribus, subtus punctis tribus albidis, atmosphaera murina cinctis.

In *Sylvestribus herbidis.*

2 Variat.

Poda Mus. graec. p. 68.

Fabric. S. E. p. 492. no. 214.

Alis *dentatis* fuscis, luteo-maculatis, utrinque *anticis* ocello, *posticis* supra ocellis, subtus punctis quatuor.

In Europae *graminibus.*

Larva viridis, albo-lineata, cauda bifida.

Puppa rufescens.

Petiver Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. V. f. 5. Papilio e fusco et flavescente mixtus.

— Gazoph. Nat. Tab. 24. f. 3. opt. Gaz. 23. *The Enfield Eye.* Fig. 6. idem, obscurior, et serotinus: *Brown Enfield Eye.*

Raji Hist. Ins. p. 128. no. 5.

Papilio *media* pulla, alis superne maculis luteis, ex luteo albentibus et nigris variegatis.

Schaeff.

Schaeff. Icon. t. 75. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus* alis *integris* tertius; dritter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 143. P. *Aegeria.*

Sepp Nederl. Inf. I. St. VI. Verh. over de Dag-Vlinder van de 1 Bende: t. 6. *Vlinder het Bonte Zand Oogje.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 48. no. 16. *Long.* 8 lign. *Larg.* 20. lign.

Le *Tircis.*

Papilio, alis *rotundatis*, *dentatis*, fuscis, fulvo-maculatis; *primariis* ocello unico; *secundariis* superne quadruplici.

Degeer Inf. Tom. I. P. II. p. 205. P. *Aegeria.*

— *Uebers.* 1 Quart. p. 145.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 2. Litt. C. 1-4.

Argus nigricans seu fuscus. P. *Aegeria.*

144. *Ligea*, der *schwarze Waldvogel.*

Müller l. c. p. 603. no. 144. der *Milchflek.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 29. no. 561. der *Milchflek.*

In den *Wäldern* sehr gemein.

Naturf. 8 St. p. 113. no. 1. p. 125. t. 3. Fig. C. Pap. *Ligea.* *)

Neuer Schaupl. der Natur, I. p. 179. *Alexis;* der *braune Wiesenschmetterling.*

*) Herr D. *Kühn* zweifelt mit Recht, daſs dieses sein Exemplar der *Linnéische* P. *Ligea* sey. Es ist es auch nicht. P. Ligea ist unten und oben von gleicher Farbe, dieser *Kühnische* aber unten ganz braun. Ich werde schwerlich irren, wenn ich ihn für *Espers* P. Nymph. G. *Aethiops*, t. 25. Suppl. 1. f. 3. halte. S. *Naturforscher* 13 St. p. 225. no. 1.

Martini allgem. Gesch. der Natur, 2 B. p. 50. der *Alexisschmetterling;* der *braune Wiesenschmetterling.*

Der *Drontheimischen* Gesellsch. Schriften, III B. Uebers. p. 366. no. 31. P. *Ligea* (Act. Nidr. III. no. 31).

Gleditsch Forstwiss. 2 B. p. 731. no. 3. der *braune Alexis mit der rothen Binde.*

Espers Schmetterl. I. p. 108. t. 7. f. 2. der *schwarze Waldvogel.*

Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 167. F. no. 6. *Unbekannte* Raupe: *kupferbrauner unten weißgeflekter Falter.*

Gladbachs neue Schmett. pag. 78. t. 35. f. 3. 4. 5. 6. der *schwarze achtzehnäugige Tagvogel* (Mas et Foemina).

Onomat. hist. nat. P. I. p. 287.

Alexis vulgo. Pap. Tetrapus *pratensis.*

— — — P. 6. p. 97. Pap. *Ligea.*

Catholic. A. p. 234. P. *Alexis.*

Fabric. S E. p. 496. no. 229. Nom. *Linn.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 114. no. 1322. P. *Ligea*, Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 183. f. 2. 3.

Papilio *tetrapus* alis integris decimus quartus; vierzehnter *vierfüßiger* Falter mit *ganzen* Flügeln.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 210. t. 2. f. 7. 8. Pap. *Alexis.* *)

Papil-

*) Nach *Espers* Schmett. I. p. 369. t. 44. Suppl. 20. f. 1. Foem. f. 2. Mas. Pap. *Alexis:* ein *neuer* Gemmatus, den er mit des Degeer Alexis, und der Wiener Ligea L. für einerley hält, und also beschrieben hat:

Alis

Papillon à ailes dentelées d'un brun obscur avec une bande transversale rousse, à 4 taches en yeux sur les supérieures, et trois sur les inférieures.

Dans les *prairies* — plus souvent dans les bois.

Degeer Inf. *Uebers.* 1 Quart. p. 149. t. 2. f. 7. 8.

Der *Tagfalter* mit gezähnelten, dunkelbraunen Flügeln, einer bräunlichrothen Queerstreife, und vier Augen auf den Ober- und drey auf den Unterflügeln.

145. *Laomedia*, der *ostindianische Feldargus*.

Müller l. c. p. 603. no. 145. der *Feldargus*.
Martini allgem. Gesch. der Natur, 3 B. p. 205. der *Feldargus*.
Sulzers abgek. Gesch. p. 144. t. 16. f. 10. Pap. *Laomedia*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 90. P. *Laomedia*.
Fabric. S. E. p. 494. no. 219. Nom. *Linn.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 12. t. 5. f. 3. de la *Chine*.

Il déploye ses ailes environ *deux pouces et trois quarts*.

Cramer Pap. exot. I. p. 13. t. 8. Fig. FG. Pap. *Laomedia*; de *Batavia* et de la *Chine*.*)

Alis *subdentatis* fuscis, margine albo-nigroque fimbriato, fascia rufa; utrinque primoribus et posticis ocellis 3-4, subtus maculis lacteis.

*) On trouve parmi ces Papillons des varietés avec des *taches cerclées plus apparentes* sur la page inférieure des ailes, ce qui a ordinairement lieu dans les *femelles*.

146. *Libye*, die *indianische Silberpupille*.

Müller l. c. p. 603. no. 146. der *Silberkern*.
Sulzers abgek. Gesch. p. 145. t. 17. f. 7. P. *Libye*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 96. P. *Libye*.
Fabric. S. E. p. 494. no. 210. Nom. *Linn.*
Alae *anticae* subtus ocello unico, *posticis* sex fuscis.

147. *Galathea*, das *Bretspiel*.*)

Müller l. c. p. 604. no. 147. der *Marmorargus*.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 29. no. 562. das *Bretspiel*.
Auf den *Wiesen* und *Viehweiden* sehr gemein.
— Magaz. der Entomologie, p. 250.
Berlin. Magaz. 2 B. p. 70. no. 25. das *Bretspiel*.
Strohgelb, mit grossen schwarzen zusammengezogenen Flekken, unten etwas blasser.
Martini allgem. Geschichte der Natur, 3 B. p. 211. *Argusschmetterling*; der *Marmorargus*; *Bretspiel*; *Galathee*.
Naturforsch. IV St. p. 124. der *weiß- und schwarzgeflekte Tagpapilion*.
Röfels Insektenbel. III B. pag. 227. t. 37. f. 1. 2. der weiss- und schwarzgeflekte Tagpapilion der 2ten Klasse auf den Wiesen.**)
Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 166. F. no. 1. Lieschgrasfalterraupe (Phlei pratensis), *Lieschgrasfalter*.

Berg-

*) Viel ähnliches mit P. *Arge* Herrn *Sulzers*. S. unter den *neuen* no. 13.

**) Ein Fehler, dass ihn *Röfel* in die 2te Klasse setzt, da er nur vier Füsse hat, und also in die erste gehöret. S. *Naturforscher* IV St. p. 124.

Bergsträßers Inſ. 2 Jahrg. p. 8. t. 16. f. 1. 2. *Lieschgrasfalter*, oder das *Bretſpiel.*

Kleemanns Raupenkalender, pag. 42. no. 114. das *Bretſpiel;* der *Marmorargus.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgeſch. pag. 361. no. 13. Galathea, das *Bretſpiel.*

Espers Schmetterl. I. p. 111. t. 7. f. 3. (Mas.) Tab. 25. Suppl. I. (Foem.) das *Bretſpiel.*

Gladbachs Katal. das *Dambret.*

Pallas Reiſe I. p. 195.

An den ſteil abgeriſſenen Kalkbergen des Molodezkoi Kurgan, und in den Thälern dieſer entlegenen ruſſiſchen Provinz.

Fischers Naturgeſch. von Livland, p. 147. no. 326. *Marmorargus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 70. P. *Galathea.*

Harris. Inſ. Tab. XI. Fig. i k l.

Petiver Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. II. f. 10. Papilio *Leucomelanos*; Common Half-Mourner. — Muſ. no. 3. Tab. I. f. 3.

Raji Hiſt. Inſ. p. 116. no. 9.

Papilio mediae magnitudinis; alis albo- et nigro-coloribus pulchre variegatis.

Schaeff. Icon. t. 98. f. 7. 8. 9.

Papilio *hexapus*, alis *ocellatis* quintus et ſextus; 5ter und 6ter *ſechsfüßiger* Tagfalter mit *äugichten* Flügeln.*)

Scop. Entom. carn. p. 151. no. 427. *Long.* unc. 1. et lin. 1. *lat.* 7.

Alae *ſupra* fuſcae, albido-maculatae; *posticae ſubtus* ocellis ſenis, ultimis binis coalitis minoribusque.

In

*) *Männchen* und *Weibchen*, als *zwo beſondere Arten.*

In *graminibus subsylvestribus* Carniolae non rarus.

Poda Mus. graec. p. 68.

Fabric. S. E. p. 496. no. 230. Nom. *Linn.* *)

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 147. *Bretspiel.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 74. no. 46. Tab. XI. f. 3. 4. **)

Papilio alis *rotundatis* albis, lineis maculisque nigris, pulchre *tessellatis.*

Le *Demi-deuil.*

Long. 10 lign. *Larg.* 22 lign.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 12. f. 5. 6.

Papilio flavescente-albus, nigro-variegatus, *Galliae* et nostri quoque *Belgii* incola: P. *Galatheae* varietas.

— — — — t. 30. f. 9. 10. Papilio niger et flavo-albus, subvirescens. P. *Galathea.*

148. *Semele*, die *Rostbinde.* †)

Müller loc. cit. pag. 604. no. 148. der *europäische Atlas.*

Gleditsch

*) Die Citata aus *Schaeff.* Icon. t. 12. f. 5. 6. und t. 30. f. 9. 10. sind falsch, indem die erste lauter *Phalänen*, die leztere gar keinen Schmetterling enthält.

**) Es ist doch besonders, dass weder *Linn.* noch *Fabric.* der Abbildung dieses Falters im *Geoffroi* gedacht haben. *Esper* hat sich darauf bezogen; aber die Tafel als die *zwote* angegeben, da es doch die XIte ist.

†) Muss nicht mit *Hermione* major oder minor verwechselt werden, daher die beyden falschen *Linnéischen* Citata des *Rösels* und *Geoffroi* von Herrn *Esper* ganz richtig zu dem folgenden verwiesen sind. In *Füeßlins* schweiz. Inf. p. 29. no. 563. ist der angegebene Pap. *Semele* mit Röfels Citato: Pap. *Hermione minor.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 730. no. 1. der *nebelgraue gelbgewölkte Weidenvogel.* *)

Berlin. Magaz. 2 B. p. 82. no. 50. Papilio *Danaë.*

Braun, mit blassgelben Flekken; auf den Oberflügeln zwey Augen; unten weiss und grau marmorirt.

In den *Wäldern* an den Bäumen. **)

Espers Schmetterl. I. p. 114. t. 8. f. 1. die *Rostbinde.*

Martini allgem. Gesch. der Natur, 3 B. p. 477. t. 109. f. 3. 4. der *europäische Atlasschmetterling;* der *Waldteufel.*

Sulzers abgek. Gesch. p. 145. t. 17. f. 5. 6. *Semele.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 784. *Faunus.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 149. P. *Semele.*

Fabric. S. E. p. 494. no. 224.

Alis *dentatis* fuscis, fulvo-subfasciatis; *posticis* albo- nigroque variegatis.

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 148. P. *Semele.*

Petiver Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. V. f. 3. *Papilio* oculis nigris, subtus marmoreis; *Tunbrige Grayling.*

— Opp. Tom. II. Tab. V. f. 4. Idem obscurior; *Brown Tunbrige Grayling.*

— Gazoph. Tab. 14. f. 9.

— Mus. no. 307.

Schaeff.

*) Wird auf den *glatten Weiden* um die Forstwiesen und Sümpfe, auch sonst in unseren weitläuftigen Waldungen zu Anfang des Julius wahrgenommen. Seine zakkigte Flügel sind nebelgrau, mit dunkelgelben und schwärzlichen Farben gewölkt, und die Oberflügel mit zwey Augen bezeichnet, dagegen die Unterflügel vorwärts nur ein einzelnes haben. Er ist bekannt, und kömmt in den ausgeleuchteten Revieren, auch tiefer hinein, zum Vorschein, wenn sie die Sonne wohl erwärmen kann.

**) S. *Naturf.* VI St. p. 12. no. 50.

Schaeff. Icon. t. 207. f. 3. 4. (P. *Semele* Foemina.)
Papilio *tetrapus* alis *integris* 17; siebenzehnter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Systeme Naturel du Regne Animal, Tom. II. p. 133. no. 13. le *Faune; Faunus.*

Raji Hist. Inf. p. 128. no. 6.
Papilio *majuscula*, alis pullis cum duplici in exterioribus, macula lutea, et duplici ocello nigro.

Mülleri Faun. Fridr. p. 34. no. 315. P. *Semele.**)

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1323.
Alis *rotundatis* etc.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 2. Litt. E. 1-4.
Papilio holosericeus, fuscus. P. *Semele.*

149. *Hermione*, die *deutsche Hermione.***)

Müller l. c. p. 604. no. 149. t. 19. f. 3. der *deutsche Atlas* (die grösere Art).

Füeßlins schweiz. Inf. p. 29. no. 563. P. *Semele* (die *kleinere* Art); no. 564. P. *Hermione* (die *größere* Art).
In den *Wäldern* nicht selten.

Martini allgem. Gesch. der Natur, 3 B. p. 475. t. 108. f. 1. 2. der *deutsche Atlasschmetterling.*

Berlin. Magaz. 2 B. p. 78. no. 42. P. *Iurtina* (Hermione *minor*). †)
Dunkelschwarzbraun, gegen den Rand weißs-gelb-

*) Das *Röselsche* Citat. betrifft *Hermione minor.*

**) Von diesem Falter hat man nun *zweyerley Arten* entdekket, die man *Hermione major* et *minor* nennet. Die *Fascia pallida* ist der Hauptkarakter.

†) S. *Naturforscher* VI St. p. 10.

gelblich, mit zwey Augen auf den Oberflügeln, einem grofsen, und einem kleinen.

Espers Schmetterl. I. p. 116. t. 8. f. 2. Hermione *minor;* f. 3. Herm. *major*, die *Weißbinde;* der *Eremit.*

Gladbachs Katal. der *Wiesenvogel*, Herm. *minor;* der *Eisvogel*, H. *major.* *)

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 147. no. 327. *deutscher Atlas.*

Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 155. **)

— p. 169. no. 21. Pap. *Alcyone:* dunkelbrauner, bleichgestreifter Falter: *unbekannte Raupe* (Pap. Hermione *minor*).

— — no. 22. *Rofsgrasfalterraupe* (Holci lanati); *Rofsgrasfalter* (Herm. *major*).

Röfels Insektenbel. 3 B. p. 107. t. 34. f. 5. 6. der dunkelbraune, okergelbe *Waldpapilion* mit zwey schwarzen Augenspiegeln (H. *minor*).

— 4 B. p. 188. t. 27. f. 3. 4. der zu den Tagvögeln *erster* Klasse gehörige braune Waldvogel (Herm. *major*). †)

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 74. Pap. *Hermione.*

Scop. Entom. carn. p. 132. no. 428. Papilio *Fagi.* *Long.* unc. 1. et lin. 4. *lat.* 10.

Fuscus,

*) Des *Eisvogels Kamerad* in *Gladbachs* neuen europ. Schmett. p. 1. t. 1. f. 1-4. soll doch in der Oekonomie von diesen verschieden, also eine eigene Gattung seyn.

**) Wo angezeigt wird, dafs der *Schäfferfche* Falter, Icon. t. 84. die *Proserpina* des Wiener Werkes sey. S. unter den *neuen* no. 12.

†) Allein diesen *Röselschen* nennet der Herr von *Rottemburg* im 6ten St. des *Naturf.* p. 17. no. 3. P. *Velleda*, und hält ihn für eine von P. Hermione *major* verschiedene Art.

Fuſcus, *faſcia communi*, utrinque lucidiore, alis ſingulis ſubtus ocello.

Inter *Fagos*, et circa tuguria ruſticorum. 4 Variat.

Petiv. Gazoph. t. 7. f. 5. Pap. *Luſitanicus* oculatus et marmoratus (Hermione *minor*).

Fabric. S. E. p. 495. no. 225. P. Hermione (*minor*).

Alis dentatis fuſcis, *faſcia pallida;* anticis ocellis ſupra duobus, ſubtus unico.

— — — no. 226. P. *Circe* (H. *major*).

Alis dentatis, fuſcis, faſcia utrinque alba, anticis ocello unico.

Pro Varietate P. *Semele* habet *Linné*, at diſtinctus videtur.

Schaeff. Icon. t. 274. f. 5. 6. Papilio *tetrapus* alis integris 28; acht und zwanzigſter *vierfüſsiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln (P. *Hermione minor Mas*).

— — t. 277. f. 1. 2. Papilio *tetrapus* alis integris 29; 29ter *vierfüſsiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln. (Pap. *Hermione minor Foem.*)

Catholicon, H. p. 156. P. *Hermione.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 46. no. 13. *Long.* 14 lign. *Larg.* 2 pouces 3 lign.

Le *Silene* (H. *minor*).

P. Alis *rotundatis*, dentatis, nigro-fuſcis, omnibus faſcia albida; primoribus ocello duplici, ſecundariis unica.

150. *Phaedra*, das *Blauauge*, oder *der Braunflügel mit den beyden blauen Augen.* *)

Müller

*) Bey dieſem Papilion finden ſich eben ſo groſse Verwirrungen und Verwechſelungen, als bey Briſeis. *Linné* ſelbſt, der das Männchen beſchrieben, hat durch die, einen ganz andern Papilion

Müller l. c. p. 604. no. 150. der *Pomeranzenatlas.*
Kleemanns Beytr. I. p. 162. t. 19. f. 1. 2.

Der seltne, zur *zwoten* Klasse der *Tagvögel* gehörige erdbraune mit vier schwarzen Augenflekken gezierte Papilion *(Männchen).*

Naturforscher IV St. p. 111. in der Hayde bey Halle im August zwey Jahre hinter einander häufig — pag. 124.

Espers

pilion betreffende Zitation des *Sepp* dazu Anlaſs gegeben. Hätte man das genaue *Mus. Vdalric.* p. 280. no. 98 befragt; so würde man unmöglich den Pap. *Pilosellae*, und ähnliche Arten, mit der eigentlichen *Phaedra* Linn. haben verwechseln können.

Papilio N. G. alis *dentatis* fuscis concoloribus: *primoribus* ocellis duobus.

1. Corpus tertiae magnitudinis, totum fuscum (also kein Pomeranzenatlas).
2. Alae *primores* concolores, fuscae, *exterius striatae.*
3. Ocelli duo, *distantes*, nigri, *pupilla coerulea*; anteriore ocello paulo minore.
4. *Posticae* concolores, fuscae, *dentatae, extrorsum striatae.*
5. *Subtus* paulo magis nebulosae versus posteriora.
6. *Fascia* obsoleta, *vixque manifesta*, in medio, ex atomis albis conflata. (Bey recht frischen Exemplaren sichtbar.)

Ich freue mich, daſs ich schon im vorigen Winter in meiner Handschrift alle diese Irrungen berichtiget hatte, als ich nachher in der *Bergsträßerischen* Nomenclatur, und in *Füeßlins* Magazin die Bestätigung davon fand. Ich will also alles, was hieher gehöret, in die Kürze ziehen.

1. *Espers* vermeynte Phaedra t. 9. f. 1. ist eine ganz neue Art, und eigentlich der *Seppische* Papilion, den *Linné* in der Mantissa p. 537. Pap. *Tithonus* nennet. Die übrigen dahin gehörigen Schriftsteller werden dabey unter unsern *neuen* Gemmatis no. 36. bey Pap. *Pilosellae* vorkommen.

2. Die wahre *Phaedra* L. hat Herr *Esper* t. 40. f. 1. 2. als Varietäten der Briseis abgebildet, wo auf den Unterflügeln die fascia obsoleta ex atomis albis conflata sehr schön zu sehen ist.

Espers Schmetterl. I. p. 357. t. 40. Suppl. 16. f. 1. 2. Pap. *Dryas.*

Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 169. F. no. 19. Habergrasfalterraupe (Avenae elatioris); *Habergrasfalter.* Pap. *Phaedra* Linn. Pap. *Dryas* Scop.

Martini allgem. Gesch. der Nat. 3 B. p. 481. t. 109. f. 1. 2. der *Pomeranzenatlas;* der Blauäugige; Pap. *Phaedra* L.

Bergsträßers Nomenclat. II. p. 32. t. 10. f. 3. 4. der *Habergrasfalter;* Pap. *Phaedra* L.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 121. Pap. *Phaedra.*

Scop. Entom. carn. p. 153. no. 429. Pap. *Dryas (Foemina). Long.* unc. 1. et lin. 3. *lat.* 9.

Alae concolores; *anticae* utrinque ocellis binis atris; pupilla glauca; unus et idem alae utriusque color, obscurior tamen fascia versus limbum sub alis *posticis.*

Fabric. S. E. p. 495. no. 227.

Alis dentatis fuscis concoloribus; *anticis* ocellis duobus *violaceis.*

Schaeff. Icon. t. 210. f. 1. 2. (P. *Phaedra* Mas.)

Papilio *tetrapus* alis *integris* 20; zwanzigster *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

151. *Leda*, das *asiatische Queerek mit dem schwarzen Zwillingsauge.*

Müller l. c. p. 605. no. 151. das *Queerek.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 92. Pap. *Leda.*

Fabric. S. E. p. 500. no. 246.

Alis *angulatis*, fuscis; *anticis* supra ocello geminato, *subtus griseo-reticulatis;* posticis ocellis 6.

In Africae *Sierra Leon.*

Drury

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. p. 29. t. 15. f. 5. 6.
Il déploye ſes ailes environ *trois pouces* — de la *Chine.*

Cramer Pap. exot. III. pag. 40. t. 26. Fig. AB. Pap. *Ismene.*
En *Chine* et à *Batavia.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 42. f. 5. 6.
Papilio caſtaneo-fuſcus, nervis nigris venoſus ocellatusque.

152. *Helie*, der *aſiatiſche Blauwinkel.*

Müller l. c. p. 605. no. 152. das *Wiſchauge.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 74. Pap. *Helie.*
Catholicon, H. p. 182. P. *Helie.*

153. *Hedonia*, das *aſiatiſche Roſtauge.*

Müller l. c. p. 605. no. 153. das *Rothauge.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 72. Pap. *Hedonia.*
Fabric. S. E. p. 494. no. 221. Nom. *Linn.*
Petiv. Gazoph. t. 39. f. 4.
Papilio *Luzonicus*, fuliginoſus, oculatus et undulatus.

Cramer Pap. exot. VI. p. 108. t. 69. Fig. CD. Pap. *Hedonia.*
à *Ceylon;* à *Batavia* et aux *Isles Philippines.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 14. f. 5. 6. Pap. fuſcus, nigro-venoſus.
Ex *Inſulis Philippinis.*

154. *Dejanira*, das *ſchwarze Sammetauge.*

Müller l. c. p. 606. no. 154. die *Wegdornennymphe.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 29. no. 566. P. *Dejanira.*
In den hieſigen Wäldern nicht ſelten.

Eſpers Schmett. I. p. 125. t. 9. f. 2. der *Tänzer;* das *Gelbauge.*

Gladbachs Katal. der 24äugige *Tagvogel.*

Rösels Insektenbel. IV B. pag. 226. t. 33. f. 1. 2. der mit *lauter gelb eingefaßten schwarzen Augenspiegeln* gezierte grössere Papilion der 1ten Klasse.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 166. no. 5. *Taumelgrasfalterraupe* (Lolii temulenti); *Taumelgrasfalter.*

Fabric. S. E. p. 494. no. 222. Nom. *Linn.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 61. P. *Dejanira.*

Bergsträßers Nomenclatur II. p. 59. t. 37. f. 6. 7. der *Taumelgrasfalter.*

Scop. Entom. carn. pag. 156. no. 433. Pap. *Achine.* *Long.* unc. 1. *lat.* lin. 8.

Alae supra murinae; *anticae* ocellis coecis 5; *posticae* supra 4 coecis, subtus 6 pupillatis.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 47. no. 15. *Long.* 10 lign. *Larg.* 23 lign.

Papilio alis rotundatis fuscis, singulis subtus ocellis quinque, limbo pallidiore.

La *Baccante.* *)

155. *Jurtina*, das *gelbe*,
156. *Janira*, das *braune Sandauge.* **)

Müller l. c. pag. 606. no. 155. das *gelbe Sandauge (Weibchen)*; no. 156. das *braune Sandauge (Männchen).*

Füeßlins

*) On trouve ce Papillon dans les *bois.* Les sauts qu'il fait en voltigeant, l'ont fait appeller la *Baccante.*

**) Diese *beyde Linnéischen Gattungen* gehen nun in *eine* über, weil es nach den *neuesten* zuverläßigsten Beobachtungen nur *beyde Geschlechter* sind: Jurtina das Weibchen, und Janira das Männchen. Doch ist der Unterschied bey diesen beyden Geschlechtern merklicher, als bey andern. *Albin* hat es zuerst bemerkt; ingleichen Scopoli und der Staatsr. *Müller.*

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 29. no. 567. Pap. *Jurtina* (Weibchen); no. 568. P. *Janira* (Männchen).

Auf *Wieſen*, und in *offenen Wäldern* ſehr gemein.

Gladbachs Katal. der *Wieſentagvogel.*

Berlin. Magaz. 2 B. p. 67. no. 39. P. *Pamphilus* (Weibchen oder P. Jurtina).

Gelblichbraun, mit einem ſchwarzen Auge auf den *Oberflügeln*; die *Unterflügel* braun, unten mit einer weiſsgrauen Binde. (*Naturforſch.* VI St. p. 9. no. 39. beyde Geſchlechter.) *)

Naturforſcher, VI St. p. 17. **)

— — — VIII St. p. 118. der *gemeine Wieſenklotzer;* p. 126. P. *Jurtina* et *Janira*, *Weibchen* und *Männchen*.

Röſels Inſektenbel. 3 B. pag. 209. t. 34. f. 7. 8. der blaſsbraune oraniengelbe, zu der Tagvögel erſten Klaſſe gehörige *Waldvogel* mit dem ſchwarzen Augenſpiegel (*Weibchen*).

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 158. †)

— p. 167. no. 8. P. *Jurtina.*

(*Sexus alter* Janira).

Rindgrasfalterraupe (Poae pratenſis); *Rindgrasfalter.*

*) In der *Hufnageliſchen* Tabelle im 2 B. des *Berl. Magaz.* p. 78. no. 42. iſt P. *Jurtina* nichts anders als Linn. P. *Hermione* und zwar *minor*. S. *Naturf.* VI St. p. 10. no. 42.

**) Ein neuer *Gemmatus* iſt dieſen beyden ſehr ähnlich, mit Namen *Lycaon*. S. unter den *neuen* no. 6.

†) Wo gezeigt wird, daſs in *Schaeff.* Icon. t. 58. f. 2. 3. nicht P. *Jurtina*, ſondern P. *Macra* ſey, weil die *erſtere* auf den Unterflügeln ganz kein Aeugichen, ſondern höchſtens einen ſchwarzen Punkt auf derſelben Unterſeite haben muſs.

Espers Schmetterl. I. p. 128. t. 10. f. 1. Pap. *Janira* (Männchen); f. 2. P. *Jurtina* (Weibchen). Der *gemeine Wiesenvogel.*

Bekmanni Epit. S. L. p. 157. no. 155. *Jurtina.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 730. no. 2. P. *Janira*, der *braune Koridon ohne Binde.* *)

Bergsträßers Nomenclat. 2 Jahrg. p. 29. t. 23. f. 5. der *weibliche Rindgrasfalter;* f. 6. 7. 8. 9. der *männliche.*

Catholicon, I. p. 28. Pap. *Janira.*

— — p. 417. P. *Jurtina.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 80 et 88. Pap. *Janira et Jurtina.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 786. P. *Coridon.*

Harris. Ins. t. 32. Fig. c d. P. *Jurtina* (Weibchen).

Hollar Ins. t. 10. f. 1. P. *Janira* (Männchen). (*Naturf.* 9 St. p. 223.)

Albin Hist. Ins. t. 53. (beyde Geschlechter.)

Wilkes Engl. M. a. B. 53. Tab. II. b. c. Pap. *Jurtina* (Weibchen).

Reaumur Ins. Tom. I. Tab. XI. f. 1. Pap. *Jurtina* (Weibchen).

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. V. f. 9. Papilio pratensis oculatus aureus. *Golden Meadow-Eye.*

— Mus. no. 309. (Mas.)

Schaeff. Icon. t. 273. f. 1. 2. 5. 6. (Pap. *Janira*). Papilio *tetrapus* alis integris 25, 26, 27; 25, 26, 27ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Scop.

*) Auf trokkenen geraumen Blößen in den Laubwäldern im Julio. Die Flügel gezakt, ganz braun; die *obern* unterwärts gelb mit einem einzelnen Auge; die *Unterflügel* nach hinterwärts drey braune Punkte.

Scop. Entom. carn. pag. 157. no. 435. Pap. *Jurtina* (Weibchen). *Long.* unc. 1. *lat.* lin. 7.

Ala *antica* utrinque ad apicem ocello immerso maculae alterius coloris, cui diameter linearis et pupilla excentrica; *postica* vero subtus fascia lata pallidiore.

In *herbidis collibus* Carnioliae frequens.

4 *Variet.*

— p. 158. no. 435. Papilio *Janira* (Männchen). *Long.* lin. 11. *lat.* 6½.

Alae singulae murinae utrinque, sed *anticae* subtus corticinae, limbo murino, ocelloque ad apicem utrinque parvo.

Vna cum priore *in copula visa.* 2 *Variat.*

Poda Mus. graec. p. 69.

Mülleri Faun. Frid. pag. 34. no. 316. P. *Jurtina* — no. 317. P. *Janira.* Nom. *Linn.* In *Sylva.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1324. P. *Jurtina.*

Alis *rotundatis* fuscis primoribus ocello utrinque unico. P. *Janira* sexus alter.

Fabric. S. E. p. 498. no. 236. P. *Jurtina.* Nom. *Linn.*

Habitat frequens in Europae *graminosis.*

Larva villosa, viridis, linea laterali alba, cauda bifida.

Puppa flavescens.

— p. 497. no. 135. P. *Janira.* Nom. *Linn.*

Alter sexus P. *Jurtinae.*

Raji hist. Ins. p. 124. no. 16.

Papilio *media*, alis supina facie pullis, prona ex rufo, seu fulvo et fusco variis, cum ocello ad extimum alarum (Mas).

— No. 17. Papilio *media*, alis exterioribus superne media parte rufis, oris pullis. *(Foem.)*

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 134. no. 15. *Coridon. Mas* s. *Janira.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 49. no. 17. *Long.* 9 lign. *Larg.* 21 lign.

Papilio alis *rotundatis* fuscis; primariis fulvis, ocello unico (Mas ſſ. P. *Janira.*)

Le *Coridon.*

— — no. 18. *Long.* 1 pouce. *Larg.* 2 pouces.

Papilio, alis *rotundatis dentatis*, ſupra fuſcis; *primariis* macula fulva infra, e fulvo et fuſco undulatis, primoribus utrinque ocello (P. *Jurtina:* Foemina.)

Le *Myrtil.*

Sepp Nederl. Inf. 1 Bende 1 St. Tag-Vlind. Tab. V. De *Vlinder het bruine Zand Oogje.* (Beyde Geſchlechter.)

157. *Cardui*, der *Diſtelfink.*

Müller l. c. p. 606. no. 157. die *Diſtelnymphe* (Petivers Belladonna: *Holl.* Diſtelvinck).

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 29. no. 569. der *Diſtelvogel.*

— Magazin der Entomol. p. 251.

Blumenbachs Haudbuch der Naturgeſchichte, p. 362. no. 14. Cardui, der *Diſtelvogel.*

Beſchäftigungen der berliniſchen Geſellſchaft naturforſch. Freunde, III. p. 40. die *ſogenannte Venus;* der *Diſtelfink.*

Berlin. Magaz. 2 B. p. 64. no. 13. der *Diſtelvogel.*

Oben feuerfarbig, mit ſchwarzen Flekken, unten etwas heller und ſehr bunt.

Berlin. Beſchäft. 3 B. p. 40. die *ſogenannte Venus.*

Pontopp. Naturgeſch. von Dänn. p. 218. no. 13. die *ſchöne Frau.*

Syſte-

Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 175. I. *Scharfdornraupen:* Larvae Acuto-spinosae: *Ekflüglichte Falter.* Pap. angulati.
— No. 2. *Distelfalterraupe* (Cardui lanceolati); *Distelfalter.*

Rösels Insektenbel. I B. p. 57. t. 10. die auf den Disteln lebende, einsame, gelbe und graue *Dornraupe*, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.
— p. 64. der *Distelfink.*
— III B. p. 423. besondere Nachricht, den zu der Tagvögel erster Klasse gehörigen Papilion, welcher *Distelfink* genennet wird, betreffend.

Espers Schmetterl. I. p. 133. t. 10. f. 3. der *Distelfink*; der *Stiglitz.*

Gladbachs Katal. der *Distelfink.*

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 147. no. 328. *Distelpapilion; Distelnymphe.*

Kleemanns Raupenkalender, pag. 108. no. 304. der *Distelfink*; die *schöne Frau.*

Hollar Inf. t. 2. f. 2. 3. (*Naturf.* 9 St. p. 222.)

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 45. der *Distelfink.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 778. *Belladonna.*

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. IV. f. 21. 22.
— Mus. no. 376. Papilio eleganter variegata, agilis, *Belladonna* dicta; *Painted Lady.*

Schaeff. Icon. t. 97. f. 5. 6. Papilio *tetrapus* alis *integris* quartus; vierter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Raji Hist. Inf. p. 122. no. 13.

Papilio *major*, pulchra, nigro- rufo- albo-coloribus varia.

Systeme Naturel du Regne Animal, Tom. II. p. 131. no. 7. La *Belle-Dame.*

Poda Mus. graec. p. 69.

Scop. Entom. carn. pag. 150. no. 426. Pap. *Cardui.* *Long.* unc. 1. et lin. 1. *lat.* 8¾.

Alae *anticae* fuſcae, inſulis tribus ochreaceis in medio, albisque maculis quinis ad apicem, quarum tres ſphaericae; *poſticae* ſubtus ocellis 4.

Fabric. S. E. p. 499. no. 239.

Alis *dentatis* etc. *poſticis ſubtus ocellis quatuor.*

Larva ſolitaria, ſpinoſa, fuſca, lineis flavis lateralibus interruptis.

Puppa fuſca, lineis cinereis, punctisque aureis.

Mülleri Faun. Frid. p. 34. no. 318.

— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1299. Nom. *Linn.* Dan. *Smukke Frue.*

Bekmanni Epit. S. L. p. 158. no. 157. *Diſtelvogel.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 41. no. 7. *Long.* 1 pouce. *Larg.* 2 pouc. 5 lign.

Papilio alis fulvis, albo-nigroque variegatis, ſecundariis ocellis 5.

La *belle Dame.* *)

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 1. Fig. E. 3. 4. Pap. *Cardui;* le *Chardonneret.*

158. *Tulbaghia*, das *kapenſiſche Fünfauge.*

Müller l. c. p. 607. no. 158. das *Fünfauge.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 158. Pap. *Tulbaghia.*

Fabric. S. E. p. 499. no. 241. Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. I. p. 6. t. 3. Fig. E F. Pap. *Tulbaghia.* — Du Cap de Bonne eſpérance.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 19. f. 11. 12. **)

159. *Pi-*

*) Im *Eſper* durch einen Drukfehler Bella-donne.

**) Vom Seba als ein *Feſtivus* angegeben.

159. *Pipleis*, das *indianische Siebenauge.*

Müller l. c. P. 6. p. 127.
Fabric. S. E. p. 149. no. 242. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. V. p. 93. t. 60. Fig. A B. Pap. *Pipleis* — d'*Amboine.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 44. f. 12. 13.*)
Papilio ater, punctis albis insignitus.
— f. 16. 17. *Papilio* fusco-niger, alis coeruleis et subgriseis maculis ornatus.
— t. 46. f. 13. *Papilio* ater, purpurascentibus, flavisque maculis insignitus; *Indicus.*
— f. 14. *Papilio* ater, virescente-maculosus; *Indicus.*

160. *Lamperia*, das *indianische Kettenauge.*

Müller l. c. p. 607. no. 160. das *Sechsauge.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 89. Pap. *Lamperia.*

161. *Iris*, der *Changeant;* der *Schillervogel.*

Müller l. c. p. 607. no. 161. der *Schillervogel.*
Naturforscher, I St. p. 243. (2 Arten.)
— — — IV St. p. 125. *(Mittelinsekt.)*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 29. no. 570. der *Schielervogel.*
Die Raupe auf Wollweiden; der Vogel fliegt gern nahe bey den Wäldern herum.
— Magazin der Entomol. p. 251.
Neuer Schauplatz der Natur, VII Th. p. 648. der *Schillervogel.*

Berlin.

*) Nach *Fabricio*, der aber diesen in seiner Mantissa p. 263. unter dem Namen *Calisto*, nach *Cramer* Pap. exot. II. t. 24. Fig. A B. als einen neuen aufführet.

Berlin. Magaz. 2 B. 1 St. p. 62. no. 11. der *Changeant* oder *Schielervogel:* grauſchwarz und graubraun mit weiſsen Flekken: das *Männchen* mit einer ſchön ſpielenden blauen Farbe.

— 2 St. p. 111. f. 1-7.

Hufnagels natürliche Geſchichte des Changeant oder Schielervogels mit ſeinen Verwandlungen. (*Rehböklein; Eichenſchmetterling.*)

Röſels Inſektenbel. III B. p. 251. t. 42. der zu den Tagvögeln der erſten Klaſſe gehörige, ungemein ſchöne *Schillervogel;* der *Eichenſchmetterling;* der *regenbogenfarbige Schmetterling;* le *Changeant.*

— t. 44. die *vergröſserten Staubfedern.* *)

— IV B. p. 213. t. 31. Eine zur *2ten Klaſſe* **) der Tagvögel gehörige, beſonders geſtaltete, mattgrüne und *gehörnte Raupe*, oder das *Rehböklein.*

Kleemanns Beytr. I. p. 73. t. 9. f. 3. a. gründliche und zuverläſsige Nachricht von der *Raupe* und *Puppe* des einheimiſchen überaus ſchönen *Changeants*, oder *Schillerpapilions.*

— Raupenkalender, p. 47. no. 128. der *Schillervogel.*

Bekmanni Epit. S. L. p. 158. no. 161. *Schillervogel; Changeant.*

Lepechins Tageb. I. p. 189.

In den ausſchlagenden *Eichenwäldern.*

Leder-

*) Wo der Grund des Changirens in der treppenförmigen Lage der braunen und blauen Federn gezeiget wird.

**) Weil ſich *Röſel* nicht vorſtellen konnte, daſs aus ſolcher Dornraupe ein *Changeant* käme; ſo hat er die Raupe, und den daraus ominirten Vogel zur 2ten Klaſſe gerechnet.

Ledermüllers mikroſkopiſche Gem. und Augen-Erg. p. 90. t. 49. f. 1. a. der *Schmetterling*, Fig. bcd: Staubfedern von Flügeln des *Schillervogels*.

Syſtemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, pag. 171. G. *Hörnerraupen:* Larvae cornutae: *Schielende Falter:* Papiliones verſicolores; les Changeants. No. 1. *Bachweidenfalterraupe* (Salicis vitellinae): Pap. *Iris*; *Bachweidenfalter:* le Mars *Geoffr.* Suſpirans *Poda.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 642. no. 1. der *groſse Schielervogel;* der *Changeant.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgeſchichte, p. 362. no. 15. Iris, der *Schillervogel;* der *Changeant.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 139. t. XI. f. 1. der *Schillervogel;* le Changeant; le Mars.

— t. 25. Suppl. I. f. 4. P. *Iris* (Foem.)

— t. 43. Suppl. 19. f. 1. *Varietas.*

— t. 46. Suppl. 22. f. 1. *Iole.* (Iris Varietas.)

Gladbachs Katalogus, der *Schillervogel.* — *Neue Schmetterl.* p. 74. t. 33. f. 1. 2. 3. 4. der *rothe und blaue Schiller:* die *Weibchen* (noch nie abgebildet).

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 86. der *Schillervogel; Silbervogel;* der *Changeant;* der *regenbogenfarbige Schmetterling.*

Muſ. Richter. p. 336. *Papilio* coloribus varians; *Iris* dictus, ex quercu.

Raji Hiſt. Inſ. p. 126. no. 2. *Papilio* major nigra ſeu pulla, alis ſupina parte maculis albis notata.

Fabric. S. E. p. 501. no. 248.

Alis *dentatis*, utrinque faſcia albida interrupta, ocelloque unico.

Habitat in *Salice*, *Fraxino.*

Variat colore nigro et flavo; at ſemper *colore coeruleo* ſplendet.

Larva

Larva scabra, viridis, lineis obliquis albis, capite spinis duabus.

Puppa compressa, bicornis virescens.

Schaeff. Icon. t. 152. f. 1. 2. 3.*)

Papilio *tetrapus* alis *integris* vndecimus; eilfter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Scop. Entom. carn. p. 153. no. 430. *Long.* unc. 1. lin. 4. *lat.* 10½.

Alae supra colore variantes pro vario oculi situ; singulae subtus uniocellatae; *anticae* supra ad apicem maculis binis albis. (3 Var.)

Poda Mus. graec. p. 70. no. 22. 23. P. *Suspirans.*

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 61. no. 29. *Long.* 14 lign. *Larg.* 2 pouc. 10 lign.

Papilio alis *subangulatis*, supra nigro-violaceis, albo-fasciatis, subtus fulvo-fusco-albidoque variis, singulis ocello nigro coeruleo.

Le *Mars.*

Catholicon, I. p. 357. Pap. *Iris.*

Neue äugichte Nymphen.

1. *Hermioneus*, der *Gladbachische Hermionenfalter.*

Gladbachs neue Schmetterl. I. p. 5. t. 1. f. 1. 2. *Männchen;* f. 3. 4. *Weibchen*, des *Eisvogels Kamerad.***)

Similis

*) Fig. 3. nur das *Weibchen* vom Rothschiller. v. *Gladbachs* neue Schmetterlinge, p. 75.

**) Was mag aber Herr *Gladbach* p. 5. mit den Worten sagen wollen: „*demjenigen*, so *Rösel* Tom. IV. t. 27. f. 3. *unter dem Namen des Eißvogels beschrieben*" u. s. w. Meines Wissens nennet *Rösel* den hier angeführten Papilion wohl den *braunen Waldvogel*, aber nimmermehr den *Eißvogel*. Diesen lezteren hat er Tom.

Similis P. *Hermione* L. at Larva in oeconomia diversa.

Alis *dentatis* furvis, fascia lata albido-grisea marginali; *anticis* ocellis binis; *posticis* unico.

In *Sylvis.*

2. *Venus agrestis*, die *Feld-Venus.*

Gladbachs neue Schmetterl. p. 6. t. 1. f. 5. 6.

Statura P. *Jurtinae.* Alis obscure virescentibus, supra concoloribus, fascia marginali ochreacea ocellata, *primorum* fascia bini, *posticarum* unicus ocellus; hae subtus nebulosae

3. *Janthe*, die *sibirische Janthe.* *)

Pallas Reise I Auszug I Anh. p. 17. no. 58. P. *Janthe.*

Magnitudo *Semeles;* simillimus *Hermiones*, attamen *constanter diversus.*

Alae supra nigrae, Iridis coloribus lucidae, albido fimbriatae. Primariae crassiore margine griseae, omnesque fascia arcuata alba.

In primoribus duo ocellaria obscura, *subtus* alae albidae nebulosae.

In *aridissimis campis* aestate vagus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 192. t. 162. der *sibirische Papilion.*

Espers

Tom. III. t. 33. abgebildet, und Tom. IV. p. 209 et 222. ausdrüklich angezeiget, dass er ihn den *Eißvogel* nenne. Solches ist aber P. *Populi* Linn. no. 162.

p. 14. nennet ihn *Gladbach* Linn. P. *Hermione* major.

*) Wahrscheinlicher Weise sind beyde blosse Abänderungen von Briseis.

Espers Schmett. I. p. 315. t. 26. Suppl. II. f. 1. *Janthe* major *(Weibchen)*; f. 2. *Janthe* minor *(Männchen)*.

Alis *dentatis* fuscis; superioribus fascia alba, in sex areolas longiusculas divisa, ocellisque duobus, saepe tribus; posticis supra fascia alba latiore, subtus nebulosa.

4. *Tarpeia*, die *wolgaische Tarpeia*.

Pallas Reise I Ausz. I Anh. p. 18. no. 59. P. *Tarpeia.*

Magnitudo et facies Pap. *Maerae*.

Alae tenerrimae, supra luteae, furvo- seu fusco-cinereae venosae; puncta omnibus alis utrinque 4, majuscula nigra. Subtus *primariae* subconcolores, *secundariae* cinerascentes, fascia sesquialtera albo-pallida, et ocellorum areis lutescentibus.

In *campis aridis ad Volgam* copiosus *Majo*.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 294. t. 164. der *russische Argus*.

5. *Phryne*, die *wolgaische Phryne*.

Pallas Reise I Ausz. I Anh. p. 18. no. 60. P. *Phryne.*

Magnitudo cum facie P. *Pamphili* neque magis quam ille ad *Danaos* referendus.

Alae tenerrimae, integrae, supra lacteae, immaculatae, vix cinerascente fimbria, subtus cinerascentes, subpulveratae, fascia per ambitum ocellata, pallida — Ocelli fasciae nigri centris albis *primariarum* quini, sensim majores, *secundariarum* minores sex.

Tenerrimum et *elegantissimum* Insectum ad ripam herbidam *Volgae* versus *Syzranum*, nec *postea ullibi observatum*.

Müllers

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 293. t. 163. der *Milchflügel.*

6. *Lycaon*, der *Kühnische Lykaon.*

Naturforscher, 3 St. pag. 21. t. 2. f. d. *Weibchen;* f. *Männchen;* e. *Unterseite.*

Alis *denticulatis*, *mari* obscure-fuscis, concoloribus; *foeminae* fusco-ochreaceis, huius *anticae* ocello atro albo-pupillato, binisque atris punctis in area ochreacea.

— VI St. p. 17. no. 4. P. *Lycaon.*

Schaeff. Icon. t. 213. f. 1. 2. Papilio *tetrapus* alis *integris* 21; 21ter *vierfüssiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

(P. LYCAON *Foemina).*

7. *Velleda*, die *Rottemburgische Velleda.**)

Naturforscher, VI St. p. 17. no. 3. P. *Velleda.*
Rösel IV Th. Taf. 27. f. 3. 4.

8. *Tisiphone*, die *Rottemburgische Tisiphone.*

Naturforscher, VI St. p. 16. t. 1. f. 1. 2. Pap. *Tisiphone.*

Fabric. Mantiss. p. 263. no. 236-237.

Alis *dentatis* fuscis; *anticis* ocellis utrinque duobus; *posticis* sex, *pupilla violacea.*

9. *Claudia*, das *indianische Blutfeld.*

Naturforsch. IX St. p. 100. t. 2. P. N. G. *Claudia.*
Fabric. Mantiss. p. 263. no. 242. 243.

Alis

*) Vorausgesetzt, dass der *Röselische* nicht P. *Hermione* major Linn. sondern eine eigene Art sey.

Alis *crenatis*, nigris, *area sanguinea; posticis* subtus marmoratis, ocellis septem.

Habitat in *India*.

10. *Aethiops*, der *Kühnische koffebraune Augenvogel.*

Naturforsch. VIII St. p. 125. t. 3. f. C D. *koffebrauner Augenvogel.* *)

Espers Schmetterl. I. p. 312. t. 25. Suppl. 1. f. 3. P. N. G. *Aethiops (Weibchen).*

Gladbachs neue Schmetterl. p. 65. t. 28. f. 3. 4. 5. 6. der *schwarze vierzehnäugige Tagvogel.* (Vergl. p. 78. §. 1.) **)

Alis *subdentatis* fuscis; superioribus utrinque fascia rufa, ocellis 3-4; inferioribus 4. *Subtus* fascia obsolete-argentea, punctis ocellaribus minimis. (Nach Herrn *Espers* Meynung *Scop.* Ligea: E. C. p. 158. no. 436.)

11. *Athene*, das *Glotzauge.*

Bergsträssers Nomencl. II. p. 31. t. 24. f. 1. 2. das *Glotzauge (Weibchen).* — t. 32. f. 4. 5. *(Männchen.)*

Alis *subdentatis* supra fuscis, viridi-micantibus; primoribus oculis utrinque duabus.

α) posticis subtus pallido-nigroque undatim fasciatis *(Mas)*.

β) posti-

*) Soll Ligea seyn, sagt Herr *Kühn*, und er zweifelt mit Grunde, weil die Farbe der Ligea nicht so braunroth ist, und auf den Oberflügeln vier Augen hat.

**) Herr *Gladbach* sagt p. 78. §. 1. „*oder nach dem Linneo zu reden, des Aethiopis*;" ich kenne aber keinen Schmetterling, den *Linné* so genennet hätte: auch hat derselbe den *Esperischen* Aethiops gar nicht.

β) posticis coeco utrinque ocello, subtus pallidis nigrisque fasciis, altera undatim continua, altera breviore et abscissa *(Foemina).*

Füesslins Verz. schweiz. Ins. p. 29. no. 565. P. *Phaedra*, das *Blauaug.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 169. no. 20. *(Briseis* L.*); braungrauer grünschillender Falter.*

Sulzers Gesch. p. 145. t. 17. f. 10. *Phaedra* L.

Espers Schmetterl. I. p. 90. t. 6. f. 1. der *gedoppelte Pfauenspiegel (Briseis* L.)

Gladbachs neue Schmetterl. p. 7. t. 2. f. 1-4. der *große Klotzer (Briseis* L.)

(Not. Ich halte diese alle für Abänderungen von Phaedra; die Hermione aber und Proserpina für Varietäten der Briseis, dass diese leztere der Uebergang zu jenen, und die Phaedra zu der Athene wäre.)

12. *Proserpina*, die *wienerische Proserpina.* *)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 169. no 23. *Ruchgrasfalterraupe* (Anthoxanthi odorati); Tab. I. a. f. 9.

Ruchgrasfalter: Pap. Proserpina; Tab. I. b. f. 9. a. f. 9. b.

— p. 299. §. XX. P. Proserpina.

P. alis *dentatis* nigris; fascia candida; omnibus subtus ocello; primoribus supra ocello coeco.

Larva subfurcata nuda, lineis longitudinalibus fuscis, albis, luteis; habitat in Anthoxantho odorato, Lolio, Bromo etc.

Espers Schmetterl. I. p. 354. t. 39. Suppl. XV. f. 2. P. N. G. Proserpina: *Mas.*

*) Viel ähnliches mit Hermione, und ihren Abänderungen.

Alis *dentatis* fuſcis, faſcia utrinque angulata alba; ſuperioribus utrinque ocello unico.

Eſpers Schmetterl. I. p. 354. t. 42. Suppl. XVIII. f. 3. P. N. G. Proſerpina: *Foemina.* t. 26. Suppl. II. *Raupe.*

Schaeff. Icon. t. 82. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus* alis *integris* quintus; fünfter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

13. *Arge*, *Eſpers Arge.*

Sulzers Geſch. p. 144. t. 16. f. 8. 9.

Aus *Sizilien.* Vielleicht, wie Herr S. vermuthet, eine bloſse Abänderung der *Galathea.*

Füeßlins Magaz. der Entomologie, p. 202.

Eſpers Schmetterl. I. p. 318. t. 27. Suppl. III. f. 1. P. N. G. *Arge.*

Alis *dentatis* albis nigro-maculatis, alis primoribus ocellis utrinque tribus coeruleis inferioribus quinis.

14. *Alexis*, *Eſpers Alexis.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 369. t. 44. Suppl. f. 1. 2.

Alis *ſubdentatis* fuſcis, margine albo-nigroque fimbriato, faſcia rufa: utrinque primoribus et poſticis ocellis 3-4; ſubtus maculis lacteis.

(Nach Herrn *Eſpers* Meynung iſt dieſes *Degeers* Alexis Tom. II. P. I. p. 211. no. 2. und der Wiener Ligea).

15. *Eudora*, *Eſpers Eudora.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 374. t. 45. Suppl. XXI. f. 1.

Alis *dentatis*, fuſcis, primoribus ſupra lituris duabus flavis, medio maculis nigris, ſubtus diſco flavo, ocellis duobus.

16. *Me-*

16. *Medea*, der *Hundsgrasfalter.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 167. F. no. 7. (mit vielen Aeugichen und stumpf gezähnelten Flügeln.)

17. *Pyrrha*, der *zimmetbraune, schwarzpunktirte Falter:* aus Kärnthen.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 167. no. 8. (mit vielen Aeugichen und ganz runden Flügeln: *Raupe* unbekannt.)

18. *Medusa*, der *Blutgrasfalter.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 167. no. 9.

19. *Manto*, der *nägelchenbraune kleinpunktirte Falter.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 169. no. 15. (*Raupe* unbekannt.)

20. *Arethusa*, der *goldbraune oranienflekkige Falter.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 169. no. 16. (mit gezähnten Flügeln, und wenigen Aeugichen: *Raupe* unbekannt.)

21. *Arachne*, der *fahlbraune eyrundäugichte Falter.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 169. no. 18. (*Raupe* unbekannt.)

22. *Ilia*, der *Bandweidenfalter.*

System. Verz. der Schmett. der Wiener Geg. p. 172. (G. schielende Falter) no. 2.

23. *Iole, ganz schwarzbrauner blauspielender Falter.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 172. no. 3. (unbekannte *Raupe.*)
Espers Iol. Schmetterl. I. p. 376. t. 46. Suppl. XXII. f. 1.
(Iris varietas.)

24. *Herse, hochokergelber, düsterrandichter und weiß-punktirter Falter.*

System. Verz. der Schmett: der Wiener Geg. p. 320. (unbekannte *Raupe.)*

25. *Iphis, Zittergrasfalter.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 321.

26. *Lotis,* die *indianische Lotis.*

Sulzers Gesch. der Inf. p. 144. t. 16. f. 6. An, fragt er, *Fabric.* Itea? S. E. p. 498. no. 238.
Alis *dentatis,* nigris; *anticis* fascia, punctisque flavis; *posticis* disco rufo, ocellis quatuor.

27. *Hesione,* die *indianische Hesione.*

Sulzers Gesch. p. 144. t. 17. f. 3. 4.
Cramer Pap. exot. I. p. 16. t. XI. Fig. CD. Pap. *Hesione.*
Fabric. gen. Inf. c. Mant. p. 261. no. 230-231.
Alis *dentatis,* fuscis, subtus striga obliqua alba; *anticis ocellis duobus;* posticis sesquitertiis.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 292. no. 148. c. der *Braunflügel.*

28. *Zeli-*

28. *Zelima*, die *neuholländische Selima.*

Fabric. S. E. p. 492. no. 212.

Alis *angulatis*, flavis, fusco-subfasciatis; *posticis* utrinque ocellis sex; subtus striga alba.

29. *Xiphia*, die *maderaische Xiphia.*

Fabric. S. E. p. 492. no. 215.

Alis *dentatis*, fuscis, flavo-maculatis; utrinque *anticis* ocello; *posticisque supra* tribus, *subtus* quatuor.

30. *Minerva*, die *amerikanische Minerva.*

Fabric. S. E. p. 493. no. 216.

Alis *dentatis*, fulvis, apice nigris, albo-maculatis; *posticis* ocellis *supra* quinque coecis; *subtus* septem pupillatis.

31. *Penelope*, die *amerikanische Penelope.*

Fabric. S. E. p. 493. no. 217.

Alis *subdentatis*, fuscis, ocello unico; posticis *subtus* duobus.

32. *Pegala*, die *amerikanische Pegala.*

Fabric. S. E. p. 494. no. 223.

Alis *dentatis*, fuscis; *anticis* fascia rufa, ocelloque unico; posticis *supra* ocello, *subtus* sex.

33. *Merope*, die *neuholländische Merope.*

Fabric. S. E. p. 494. no. 228.

Alis *dentatis* fulvis, apice nigris, ocello unico; *posticis* subtus cinereis, ocellis tribus minutissimis.

34. *Egaea*, die *amerikanische Egäa.*

Fabric. S. E. p. 496. no. 231.

Alis *dentatis*, supra nigris, fascia communi alba; posticis *subtus* ocellis duobus.

35. *Serina*, die *jamaische Serina.*

Fabric. S. E. p. 497. no. 232.

Alis *subdentatis*, supra viridibus; *posticis* subtus disco albo, ocellis duobus.

36. *Pilosellae*, der *Mausöhrchenfalter.* *)

Fabric. S. E. p. 497. no. 233. **)

Alis *dentatis*, fuscis, disco fulvo; *anticis* utrinque ocello nigro, *pupilla gemina.*

In *Pilosella*, plantagine Germaniae.

Larva virescens, albo-lineata, capite fusco.

Linn. Mant. I. p. 537. †)

Pap. *Tithonus;* alis *subdentatis*, concoloribus, disco luteis; *primoribus ocello bipupillato;* posticis punctis duobus albis.

Geoffr. Ins. II. p. 52. no. 20.

P. alis *rotundatis*, fulvis, oris fuscis; primariis

*) S. meine Anmerk. bey P. *Phaedra.*

**) Es ist doch sonderbar, dass *Fabric.* des *Sepp* t. 3. bey Phaedra und Pilosellae zugleich angeführt hat.

†) Es hat also *Linné* diesen von seiner Phaedra selbst sorgfältig unterschieden, und sich auf den Fabricius berufen; übrigens so karakterisiret, dass kein Zweifel übrig bleibt, dieser Tithonus sey mit *Espers* Phaedra, mit dem Tiphon im Naturforscher, mit *Gladbachs* Samtborte, und *Sepps* oraniengelben Zandoogie einerley. Hier rechnet ihn *Linné* zu den Plebejis. *Espers* Pap. *Pilosellae* p. 379. t. 47. f. 3. ist Geoffr. 3te Variet. der *Cinxia.*

riis *ocello duplici* continuo; secundariis *duobus parvulis*, infra fusco-cinereoque nebulosis.

Amaryllis.

Long. 7½ lign. *Larg.* 17 lign.

Sepp Nederl. Inf. I. p. 21. t. 3. Het Oranienkleurig Zandoogie.*)

Naturforscher, III St. p. 21. t. 2. f. a. das *Weibchen;* b. das *Männchen;* c. die *Unterseite.*

Pap. *Tiphon.*

Espers Schmetterl. I. pag. 120. t. 9. f. 1. das *kleine Doppelauge.*

(Nach ihm P. *Phaedra* Linn.)

Bergsträssers Nomenclatur, II Jahrg. p. 18. t. 18. f. 5. *Raupe;* f. 6. *Puppe;* f. 7. 8. 9. *Mausöhrchenfalter;* f. 7. *Männchen;* f. 8. 9. *Weibchen* (nach dem *Sepp).*

Gladbachs neue Schmetterl. p. 10. t. 4. f. 1. 2. *Männchen;* f. 3. 4. *Weibchen:* die *Sammetborte.***)

Füesslins Verz. schweiz. Inf. p. 31. no. 603. P. *Tithonus*, das *Doppelaug.*

Bey Zürch und Genf nicht selten.

*) Sepp hat zuerst die vollständige Geschichte dieses Insekts geliefert.

**) Ich gestehe es, dass dieser Schmetterling mit dem P. Pilosellae viel ähnliches hat. Es zeigt sich aber in der Abbildung doch einiger Unterschied.

1. Fehlt f. 1. auf den Oberflügeln die *Doppelpupille*; auf den Unterflügeln das Auge mit der einfachen Pupille gänzlich.

2. Fig. 3. sind zwar auf den Oberflügeln beyde Pupillen ausgedrükt; allein auf den Unterflügeln wieder nichts.

Ich halte diesen *Gladbachischen* Schmetterling für eine Mittelart zwischen Pilosellae oder Tiphon, und *Lycaon* im Naturforscher III St. t. 2. f. d e.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 298. 255. g. Pap. *Tithonus*, der *deutsche Bauer.*

Raji Hist. Inf. p. 124. no. 18.

Papilio *media* ex fulvo, seu rufo et fusco bicolor, fulvo mediam alam occupante; *ocelli* ad extremum fulvi angulum *circulo nigro* et *duplici puncto albo* composito.

Petiv. Mus. 310. P. aureo-fuscus minor oculatus; *pupillis geminis.*

37. *Cadma*, der *nordamerikanische Kadma.*

Fabric. S. E. p. 497. no. 234.

Alis *dentatis*, fulvis; *posticis* subtus disco albo; *ocellis duobus;* pupilla *didyma*, coerulea.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 32. t. 18. f. 1. 2. *Cadma.*

Il déploye ses ailes *deux pouces.*

38. *Gonerilla*, das *neuseeländische Vierauge.*

Fabric. S. E. p. 498. no. 237.

Alis *dentatis*, nigris, albo-maculatis; fascia communi rufa; *posticis* ocellis quatuor.

39. *Huntera*, der *virginische Distelfink.*

Fabric. S. E. p. 499. no. 240.

Alis *subangulatis*, fulvis, albo- nigroque variis; posticis albo-reticulatis, ocellisque duobus.

In Americae *Balsamita.*

P. Linn. *Cardui* (no. 157) affinis; at distinctus.

Larva viridis, nigro-annulata.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 10. t. 5. f. 1. 2. Pap. *Cardui* Virginiensis.

Il déploye ses ailes environ *deux pouces et trois quarts.*

Petiver Gazoph. Dec. IV. t. 33. f. 5. Pap. *Belladonna* Virginiana oculis ſubtus minoribus.

Cramer Pap. exot. I. pag. 17. t. 12. Fig. E F. Pap. *Iole*, der *neuyorkiſche Diſtelſink.*

— — — III. p. 40. t. 26. Fig. E F. Pap. *Carduelis;* le *Chardonneret:* du Cap de B. E.*)

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 292. no. 157. a. der *neuyorkiſche Diſtelvogel.*

40. *Bankia*, die *neuholländiſche Bankia.*

Fabric. S. E. p. 499. no. 243.

Alis *angulatis*, ſupra fuſcis; anticis diſco flaveſcente; *ocello* atro, pupilla gemina.

41. *Solandra*, die *otaheitiſche Solandra.*

Fabric. S. E. p. 500. no. 244.

Alis *angulatis* fuſcis; *anticis* ocello ſesquialtero; *poſticis* ſupra duobus, ſubtus quatuor.

42. *Morna*, der *indianiſche Morna.*

Fabric. S. E. p. 500. no. 245.

Alis *dentatis* fuſcis; poſticis ocellis utrinque duobus; punctisque tribus albis.

43. *Europa*, die *amerikaniſche Europa.*

Fabric. S. E. p. 500. no. 247.

Alis *angulatis* fuſcis; poſticis ſubtus faſcia ocellari albida.

44. *Ocypete*, die *ſurinamiſche Ozypete.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 260. no. 216-217.

Alis *dentatis*, ſupra fuſcis immaculatis; ſubtus

*) Ich halte dieſe alle für bloſse Varietäten.

tus glaucis, ſtrigis tribus obſcuris; *poſticis* ocellis quinque.

45. *Ocirrhoe*, die *ſurinamiſche Ozirrhoe.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 260. no. 216-217.

Alis *dentatis;* ſupra albis, apice fuſcis, ſubtus fuſcis; faſciis duabus albis; *poſticis* ocellis quinque.

46. *Arnaca*, die *ſurinamiſche Arnaka.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 260. no. 217-218.

Alis *ſubdentatis* fuſcis, *poſticis* coeruleſcentibus, ſubtus ocellis quinque.

47. *Periboea*, die *ſurinamiſche Periboea.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 261. no. 226-227.

Alis *dentatis* fuſcis; *anticis* ocello obſoleto; ſubtus ſtriga flaveſcente; *poſticis* punctis ocellaribus atris.

48. *Hiera*, der *europäiſche Waldwieſenäugling.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 262. no. 236-237.

Alis *dentatis*, fuſcis; *anticis* utrinque ocello ſesquialtero; *poſticis* ſubtus nebuloſis ocellis ſex.

Affinis P. *Jurthina;* attamen diſtincta videtur.

Schaeff. Icon. t. 58. f. 2. 3.*)

49. *Caliſto*, die *afrikaniſche Kaliſto.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 263. no. 247-248.

Alis *dentatis* atris; poſticis faſcia ſanguinea; ocellis ſupra quinque; ſubtus ſeptem.

Cramer

*) Alſo iſt der *Schäfferſche* nicht Pap. *Maera* Linn. no. 141. wofür ihn die meiſten halten.

Cramer Pap. exot. II. p. 37. t. 24. Fig. A B. Pap. *Calisto.*
D'*Aubenton* Pl. enlum. XX. f. 2. 3. la *Palatine.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 44. f. 12. 13.
Papilio ater, punctis albis insignitus.

50. *Monoculus*, das *Schäfferische Einauge.*

Schaeff. Icon. t. 242. f. 1. 2. Pap. tetrapus, alis integris 23; 23ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Alis fusco-striatis; margine cyaneo ciliatis; *anticis* striga aurantiaca interrupta; *ocello atro*, iride aurantiaca, pupilla alba.

51. *Octoculatus*, das *Schäfferische Achtauge.*

Schaeff. Icon. t. 254. f. 1. 2. Pap. tetrapus, alis integris 24; 24ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Papilio totus fusco-niger; alis margine ciliatis; subtus *octo oculis*, anticis quatuor nigris, iride flavicante: posticis minoribus atris, iride pallidiore, albo-pupillatis.

Statura P. *Hyperantus.*

52. *Tullia*, die *Müllerische Tullia.*

Mülleri (Otto Fried.) Faun. Frider. p. 36. no. 332.
— Zool. Dan. Prodr. p. 114. no. 1319.

Pap. *Tullia:* alis *rotundatis* flavis; subtus fascia undata alba; margineque *posteriorum* ocellis septem.

Schaeff. Icon. t. 127. f. 4. 5? Pap. *tetrapus* alis *integris* 8; 8ter *vierfüßiger* Tagfalter mit ganzen Flügeln.*)

53. *An-*

*) Dieser wird insgemein für Linn. P. *Arcanius* no. 242. gehalten.

53. *Andromeda*, die *surinamische Andromeda.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 149. t. 96. Fig. A. Pap. *Andromeda.*

Alis *dentatis* fusco-nigris; *ocellis* 24 nigris, albo-pupillatis, iride aurantiaca; *duodeviginti* majoribus; *sex* minoribus puncti formibus.

54. *Beroë*, die *chinesische Beroë.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 125. t. 79. Fig. CD. Pap. *Beroë.*

Alis fuscis, *ciliatis; posticis acuto-angulatis;* ad marginem omnium ocelli coeci aterrimi, *primoribus* striga transversa albida.

55. *Cassiope*, die *surinamische Kassiope.*

Cramer Pap. exot. V. p. 88. t. 57. Fig. AB. P. *Cassiope.*

Alis *dentatis* furvis; *primoribus* striga larga aurantiaca, acuto-angulata, ad marginem alba lunula, et binae liturae albae, *subtus* primoribus bini ocelli aurantiaci, glauco-punctulati.

56. *Clelia*, die *afrikanische Klelia.*

Cramer Pap. exot. II. p. 33. t. 21. Fig. EF. P. *Clelia.*

Alis fuscis *ciliatis;* binis ad marginem strigis albidis interruptis undulatis; disco ovato coeruleo; *primoribus* binis lituris rubris; *ocello* rubro albo-pupillato.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 14. f. 13. 14.

Papilio fuscus, pallido-maculatus: *Chinensis.*

57. *Echo*,

57. *Echo*, das *surinamische Echo.*

Cramer Pap. exot. V. p. 88. t. 57. Fig. CD. P. *Echo.*
Alis *dentatis* furvis, apice fuscis; *subtus* ad apicem litura coerulea; ad marginem 22 puncta sulphurea.

58. *Egesta*, die *surinamische Egesta.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 72. t. 46. Fig. BC. Pap. *Egesta.*
Alis *subdentatis* ferrugineis, nigro-striatis; *subtus* ad marginem 14 *ocelli* grisei, atro-pupillati.

59. *Erigone*, die *ostindianische Erigone.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 97. t. 62. Fig. EF. P. *Erigone.*
Alis *dentatis* variegatis, fusco-viridibus; *ocellis* 20 nigris, coeruleo-pupillatis in striga rubella contigua.

60. *Eurota*, die *westindische Eurota.*

Cramer Pap. exot. II. p. 37. t. 24. Fig. CD. Pap. *Eurota.*
Alis *dentatis* fusco-nigris; *primoribus* punctis 8 cyaneis; *posticis* ocellis atris, albo-pupillatis.

61. *Ida*, die *batavische Ida.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 66. t. 42. Fig. CD. Pap. *Ida.*
Alis *dentatis* ferrugineis, 11 ocellis ejusdem coloris, vix conspicuis.

62. *Lavinia*, die *surinamische Lavinia.*

Cramer Pap. exot. II. p. 32. t. 21. Fig. CD. Pap. *Lavinia.*

Alis *subdentato-ciliatis*, furvis, variegatis; *primoribus* ocello atro, coeruleo-pupillato; *posticis* disco viridissimo, ocello atro, iride aurantiaca.

63. *Mermeria*, die *surinamische Mermeria.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 149. t. 96. Fig. B. Pap. *Mermeria.*

Alis *subdentato-ciliatis*, obscure fuscis; fascia marginali aterrima; *ocellis* fuscis, albo-pupillatis, iride flavescente.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 13. f. 21. 22. *Papilio* fuscus, obscuriori-fasciatus.

64. *Orphise*, die *surinamische Orphise.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 67. t. 42. Fig. E F. Pap. *Orphise.*

Alis *dentatis*, obscure glaucis, apice nigris, albo-maculatis; *subtus posticis* rubellis, ocellis atris, albo-pupillatis.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 17. f. 15. 16. *Papilio* elegans, furvus, albo-maculatus.

— — — t. 18. f. 10. 11.

65. *Polyxena*, die *chinesische Polyxena.*

Cramer Pap. exot. V. p. 85. t. 54. Fig. A B. Pap. *Polyxena.*

Alis *angulatis* rubellis, varie maculatis, apice nigerrimis; *posticis sex* ocellis aterrimis, albo-pupillatis.

66. *Tul-*

66. *Tullia*, die *chinesische Tullia.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 127. t. 81. Fig. AB. Pap. *Tullia.*

Alis *subdentatis* fuscis, varie maculatis; *subtus posticis* ocellis 4 aurantiacis, albo-pupillatis.

67. *Virgilia*, die — *Virgilia.**)

Cramer Pap. exot. VIII. p. 150. t. 96. Fig. C. Pap. *Virgilia.*

Alis *angulato-ciliatis* brunneis, nigro-striatis; *ocellis* 22 fuscis, albo-pupillatis.

68. *Penelea*, die *surinamische Penelea.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 8. t. 101. Fig. G. Pap. *Penelea.*

Alis *dentatis* fuscis; *posticis* subtus variegatis; 8 ocellis atris, albo-pupillatis, iride flavescente.

69. *Orsita*, die *bengalische Orsite.*

Cramer Pap. exot. X. p. 24. t. 112. Fig. DE. *Foem.* F. *Mas.* Pap. *Orsita.*

Alis *integris* ciliatis, fusco-nigricantibus, glauco-maculatis; *subtus* ocellis nigris, coeruleo-pupillatis.

70. *Decius*, der *guineische Dezius.*

Cramer Pap. exot. X. p. 26. t. 114. Fig. AB. Pap. *Decius.*

Alis amplissimis *angulatis*, fusco-nigris; fascia transversa albida sinuosa; *posticis* ocellis margi-

*) Bey diesem Papilion ist das Vaterland nicht angegeben.

marginalibus atris, coeruleo-pupillatis; pupillis excentricis.*)

71. *Arcadia*, die *batavische Arkadia.***)

Cramer Pap. exot. X. pag. 29. t. 116. Fig. EF. Pap. *Arcadia.*

Alis *angulato-ciliatis*, fusco-rubellis, apice nigris, albo-maculatis; *posticis* sex ocellis flavescentibus, atro-pupillatis; *subtus* 12 ocellis flavis, pluribus pupillis albis.

72. *Tolumnia*, die *westindische Tolumnia.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 51. t. 130. Fig. FG. Pap. *Tolumnia.*

Alis *subdentato-ciliatis; supra* fusco-nigris; *posticis* binis globulis coeruleis, puncto medio fusco; *subtus* variegatis; variis ocellis nigris, albo-pupillatis, iride aurantiaca.

73. *Laothoë*, die *surinamische Laothoe.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 55. t. 132. Fig. AB. Pap. *Laothoë.*

Alis *dentatis* fuscis, basi aurantiacis; *subtus* variegatis, 12 ocellis coeruleis, albo-pupillatis.

74. *Cymela*, die *afrikanische Zymela.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 55. t. 132. Fig. CD. Pap. *Cymela.*

Alis *integris* fuscescentibus; sex ocellis nigris, albo-bipupillatis.

75. *Con-*

*) Nach Cramer ein *Achivus* wegen der weissen Queerbinden.

**) Hierbey in den Buchstaben eine kleine Unrichtigkeit. Im Text sollte nach C Malphea, D Retorta kommen, welches eine Phaläne ist; und dann EF *Arcadia.*

75. *Constantia*, die *Konstantia von den molukkischen Inseln.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 57. t. 133. Fig. AB. Pap. *Constantia.*

Alis *dentato-ciliatis*, furvis; *primoribus* fascia lata sulphurea, linea marginali ferruginea undulata; binis ocellis nigris; *posticis* sex ocellis aterrimis, binis albo-pupillatis; *subtus* sex ocellis atris, albo-pupillatis, iride sulphurea.

76. *Terea*, die *sierra-leonische Terea.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 63. t. 138. Fig. EF. Pap. *Terea.* (Mas.)

Alis *subdentatis* ferrugineo-nigris; ocellis 14 oblongis atris, iride aliis pallide-ferruginea, aliis rubra.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 32. t. 18. f. 3. 4. Pap. *Terna.* (An Foemina?)

Il déploye ses ailes *deux pouces et un quart.*

77. *Leodice*, die *guineische Leodice.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 64. t. 138. Fig. GH. Pap. *Leodice.*

Alis *angulato-falcatis*, obscure-fuscis; fascia transversa viridi-flava, atro-punctata; *subtus* 18 ocellis minimis atris, albo-pupillatis.

78. *Polydecta*, die *trankebarische Polydekta.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 76. t. 144. Fig. EF. Pap. *Polydecta.*

Alis *subdentatis* concoloribus furvis, margine fuscescentibus; *supra* ocellis sex, *subtus* 22 nigris, albo-pupillatis, iride fuscescente.

79. *Lampetia*, die *amboinische Lampetia.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 83. t. 148. Fig. EF. Pap. *Lampetia.* *)

Alis *subdentatis*, primoribus fuscis, posticis albo-rubellis; 4 *supra* ocellis coecis; *subtus* 14 atris albo- 4 bipupillatis, iride flavissima.

80. *Lea*, die *berbizeische Lea.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 87. t. 151. Fig. CD. P. *Lea.*

Alis *dentato-ciliatis*, coeruleis; apice furvis; *subtus* mire variegatis; ocellis 12 atris albo-pupillatis, iride aurantiaca.

81. *Laodice*, die *guineische Laodize.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 95. t. 157. Fig. EF. Pap. *Laodice.*

Alis *dentatis* cinnamomeis; *subtus* posticis ocellis 12 nigris, coeruleo-pupillatis, iride cinnamomea.

82. *Arsinoë*, die *amboinische Arsinoë.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 100. t. 160. Fig. BC. Pap. *Arsinoë.*

Alis amplissimis *angulatis* cinnamomeis, nigris characteribus notatis; ocellis 4 atris, coeruleo-pupillatis, duplici iride, cinnamomea et nigra.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 19. f. 7. 8. Papilio fulvo-testaceus, notis nigris notatus; *Americanus.*

— t. 37. f. 11. 12.

83. *Roxe-*

*) Auf dieser Kupfertafel 148. einige unrichtige Buchstaben. Der Papilion DD Lydia muss heissen: CD, und diese Lampetia CC: EF.

83. *Roxelana*, die *konstantinopolitanische Roxelane.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 101. t. 161. Fig. CD. *Mas;* EF. *Foemina.* Pap. *Roxelana.*

Alis *dentatis* fuscis; *posticis supra* ocellis sex atris, albo-pupillatis, iride aurantiaca; *primoribus subtus* binis ocellis atris albo-pupillatis, iride ferruginea; *posticis* 15, iride sulphurea.

84. *Agathina*, die *surinamische Agathina.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 109. t. 167. Fig. EF. Pap. *Agathina.*

Alis *dentatis* glauco-viridi-fuscis; *subtus* binis ocellis coeruleis.

85. *Aurelius*, der *sumatraische Aurelius.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 110. t. 168. Fig. AB. Pap. *Aurelius.*

Alis amplissimis *angulatis* furvis, apice albomaculatis; *subtus* ocellis maioribus 4 canescentibus, albo-pupillatis; iride duplici, flava et nigra.

86. *Amulia*, die *sierra-leonische Amulia.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 128. t. 180. Fig. CD. Pap. *Amulia.*

Alis *subdentatis* ciliatis concoloribus furvis, subtus flavis, ocellis coeruleis, nigro-pupillatis.

87. *Ariadne*, die *surinamische Ariadne.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 128. t. 180. Fig. EF. Pap. *Ariadne.*

Alis *dentatis* aurantiacis, *subtus* variegatis, ocellis cyaneis, nigro-pupillatis.

88. *Herse*, die *surinamische Herse.*

Cramer Pap. exot. I. p. 15. Fig. CD. Pap. *Herse.*

Alis rotundatis *ciliatis* glaucis, nigro-fasciatis; *subtus* ad apicem *primorum* utrinque ocello unico albo-pupillato; *posticarum* quinque utrinque inaequalibus, iridibus aurantiacis.

89. *Jairus*, der *amboinische Jairus.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 134. t. 185. Fig. A. Pap. *Jairus: Mas.* — Fig. BC *Foem.*

Alis amplissimis *furvis* ciliatis; *posticis* maris quatuor ocellis nigris albo-pupillatis, iride aurantiaca: pupilla semilunulata, lunula ex atomis coeruleis composita.

Clerk Icon. t. 29. f. 3.

(Coll. *Cram.* t. 6. Fig. AB. t. 105. AB. t. 106. A.)

90. *Sebae* Thes. Tom. IV. Tab. IV. f. 1. 2. Papilio luteo-fuscus, venis nigris, *Americanus.* *)

91. — — f. 3. 4. *Papilio* fuscus.

92. — — f. 5. 6. *Papilio* alis prioribus unicoloribus fuscus; f. 9. 10. *Varietas.*

93. — — f. 7. 8. *Papiliunculus* obsolete fuscus.

94. — Tab. V. f. 11. 12. Papilio *Indicus* ater, rubromaculosus.

95. — Tab. IX. f. 5-8. Papilio *Surinamensis*, fuscus, cum *metamorphosi.*

96. — — f. 9-12. Praeced. affinis.

97. — — f. 13. 14. *Papilio* obsolete fuscus.

98. *Sebae*

*) Da die *Sebaischen* Beschreibungen äusserst schwankend sind; so hab' ich lieber gar keine, als unbestimmte karakteristische Namen geben wollen.

98. *Sebae* Thes. Tom. IV. Tab. X. f. 15. 16. *Papilio* obsolete niger, pallide rubentibus coerulescentibusque maculis ornatissimus.
99. — Tab. XIII. f. 19. 20. *Papilio* fuscus, obscuriori-literatus.
100. — Tab. XIV. f. 1. 2. *Papilio* fuscus, nigro-venosus, ex Insulis *Philippinis*.
101 — — f. 3. 4. Praec. *varietas*.
102. — — f. 5. 6. Affinis priori.
103. — — f. 7. 8. *Papilio* paulo magis rufescens et cinereo-maculata.
104. — — f. 9. 10. Species alia, maculis strigisque canis picta.
105. — — f. 17. 18. *Papilio* fuscus, nigro-striatus, strigaque albo-nigra insignis, ex insulis *Philippinis*.
106. — Tab. XXI. f. 7. 8.
107. — Tab. XXIII. f. 1-3. *Papilio* luteo-fuscus, maculis binis rotundatis dilutioribus, fasciisque obscurius fuscis circumambientibus exornatus; *Amboinensis* cum *Eruca*.
108. — Tab. XXV. f. 12. 13. *Papilio* coeruleus, nigro-marginatus, alboque maculosus.
109. — Tab. XXVI. f. 13-16. *Papilio* coffeae colore, areaque pulchre viridi ornatus; cum *metamorphosi*.
110. — Tab. XXVIII. f. 1. 2. Papilio *Chinensis*, testaceo-fuscus, ocellis nigris, picturaque nigra albaque insignitus.
111. — — f. 3. 4. Papilio *Chinensis*, obsolete niger, obscuriori-pictus, ocellisque luteis, nigris, albis notatus.
112. — Tab. XXX. f. 17. 18. Papilio *Chinensis*, obsolete fuscus, signatura nigra, maculis pallide luteis et fulvis, pulchrisque ocellis insignitus.

113. *Sebae* Thes. Tom. IV. Tab. XXX. f. 19. 20. *Papilio* dilute cinereus, subrubescens, nigro- et griseo-fusco-pictus.

114. — Tab. XXXIV. f. 3. 4. Papilio flavissimus, *Americanus*, testaceo-nigricante pictus.

115. — — f. 11. 12. *Papilio* pulcherrimus fusco-niger, flavoque versicolor.

116. — Tab. XXXV. f. 15. 16. Papilio fulvus, *Americanus*; fusco-umbratus, nigroque maculatus.

117. — Tab. XXXVI. f. 5. 6. *Papiliunculus* cinereus, *Americanus*.

118. — — f. 9. 10. Papiliunculus *Americanus* plumbeo-cinereus.

119. — — f. 13. 14. *Papilio* fuscus, albo-guttatus, et striga albo-nigra traiectus.

120. — — f. 15. 16. *Papilio* canus, nigro-venosus, striatusque.

121. — — f. 19. 20. *Papilio* testaceo-fuscus, linea transversali alba traiectus.

122. — Tab. XXXVIII. f. 8. 9. Papilio cinereo-fuscus, parte fulvus, *Americanus*.

123. — Tab. XXXIX. f. 15. 16. *Papiliunculus* ex rubicundo cinereus, fusco-lineatus ocellatusque.

124. — Tab. XL. f. 3. (Ex *Hollaarii libello.*) *Papiliunculus* subtus fuscus, nigro-alboque pictus; ocellis elegantissimis ornatus.

125. — — f. 7. *Papiliunculus* infra fuscus, characteribus nigris ocellisque notatus.

126. — — f. 15. *Papilio* violaceo-nigricante-rubroque tinctus.

127. — — f. 19. *Papilio* niger, dilute coeruleo- admixtoque albo variegatus.

128. — — f. 20. *Papilio* luteo-rufescens, obscuriori-umbratus, ocellatusque.

129. *Sebae* Thes. Tom. IV. Tab. XLI. f. 3. 4. *Papilio* subfulvus, nigro-lineatus.

130. — — f. 5. 6. *Papilio* cinereo-fuscus, strigis nigris distinctus.

131. — — f. 7. 8. *Papilio* obscure rufo-fuscescens, fulvo-maculatus, fuscoque striatus.

132. — Tab. XLII. f. 5. 6. *Papilio* castaneo-fuscus, nervis nigris venosus, ocellatusque.

133. — — f. 9. 10. *Papilio* obscure fuscus, flavo-maculatus.

134. — Tab. XLIV. f. 12. 13. *Papilio* ater, punctis albis insignitus.

135. — — f. 16. 17. *Papilio* fusco-niger, albis, coeruleis et subgriseis maculis ornatus.

136. — Tab. XLVI. f. 13. *Papilio* ater, purpurascentibus flavisque maculis insignitus; *Indicus.*

137. — — f. 14. *Papilio* ater, virescente-maculosus; *Indicus.*

138. *14-Ocellatus*, der *vierzehnäugige schwarze Tagvogel.*

Gladbachs neue Schmetterl. I. p. 65. t. 28. f. 3. 4. 5. 6.
Alis *rotundatis ciliatis*, nigro-sericeis; fascia transversa marginali fusca, in qua 15 ocelli nigri, albo-pupillati.

* * *

2. Papiliones Nymphales *Phalerati: Geschmükte, aber ungeäugete Nymphen.*

Linn. P. N. *Phalerati.*
Alis *coecis*, absque ocellis.
Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. p. 565.
**) Mit gezähnelten Flügeln *ohne Augen.*

Müllers Linn. N. S. 5 Th. 1 B. p. 608. D**) Nymphen mit gezähnelten, oder auch ekkigen Flügeln, *ohne Augen.*

Sulzers abgek. Geſch. der Inſ. p. 134.
Bandirte Nymphen *ohne Augen.*
— p. 145. *keine Augen* in den Flügeln.

Syſtematiſches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 172 ff.
Flekſtreiſichte; Ekflüglichte; Silberreiche; Schekkichte Falter, u. ſ. w.

Espers Schmetterl. I. p. 18.
der 4ten Horde b) Nymphales *phalerati:* Nymphen *ohne Augen; Unäugige Ekflügler.*
— p. 19. *Ekflügler* 2te Familie: *Unäugige Ekflügler.*
— p. 150. die zwote Familie: Nymph. *phalerati:* Nymphen *ohne Augen: bunte Ekflügler; Unäugige Ekflügler.*

Cramer Pap. exot. I. préſ. p. 11.
b) Nymphales *phalerati:*
Ongeoogde veelculeurige Nimph-Kapellen; Nymphes *aveugles;* ils ont les ailes de pluſieurs couleurs; mais *ſans cercles oculaires.*

✣ ✣ ✣

162. Pap. Nymph. *Phaler. Populi*, die *Pappelnymphe.*

Müllers Linn. Naturſyſt. p. 609. no. 162. die *Pappelnymphe.**)

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 29. no. 571. der *Pappelvogel.*
In dortiger Gegend etwas ſelten.

Berlin.

*) Eine *chineſiſche*, dieſem ähnliche Art t. 19. f. 4.

Berlin. Magaz. II. pag. 64. no. 16. der *große Eisvogel.* *)

Schwarzbraun, mit einem weissen Streif durch alle vier Flügel: unten rothgelb, mit unterschiedenen schwarzen und weisslichblauen Flekken.

Rösels Insektenbel. III. p. 203. t. 33. der *große Eisvogel* (das *Weibchen).*

— — IV. t. 31. f. 2. 3. die *Raupe.*

Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. 15 B. Uebers. pag. 283. t. 7. f. 1-4. *Klerks* Beschr. des *Espenschmetterlings.* **)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 172. H. *Halbdornraupen*, Larvae *subspinosae: Flekstreifichte Falter*, Papiliones *maculato-fasciati*: no. 1. *Aespenfalter* (Populi tremulae).

Gleditsch Forstwiss. I. p. 681. no. 1. der *große Eisvogel.*

Lepechins Tageb. I. p. 207. die *Pappelnymphe.*

Pallas Reis. durch Russl. I. p. 185.

In der kräuterreichen Waldung vor Winofko an den freyen Oertern in unaussprechlicher Menge.

Gladbachs neue Schmetterl. p. 44. t. 20. f. 3. 4. der *große Büchenvogel* (das Männchen): Papilio Populi *Mas;* das Männchen vom grossen Eisvogel: der *Mistvogel.* †)

Espers

*) In den *Hufnagelischen* Tabellen des *Berl. Magaz.* II. findet sich p. 70. no. 26. Papilio *Populi minor*, der *kleine Eisvogel:* ohne Zweifel *Linn.* Pap. *Sibilla* no. 186.

**) Ganze Naturgeschichte. Die *Raupe* ist mit den besondersten Organen versehen.

†) Weil er sich in den Wäldern gern auf die Mistfladen niederläfst.

Espers Schmetterl. I. p. 158. t. 12. f. 1. der *Pappelvogel;* der *große Eisvogel.*

— p. 328. t. 31. Suppl. 7. f. 1. Pap. Pop. *Varietas;* Mas.

Bergsträßers Nomencl. II. p. 1. t. 15. f. 1. 2. Raupe und Puppe; f. 3. 4. der *Pappelvogel* (Männchen).

— t. 19. f. 1. 2. Raupe und Puppe des Männchens; f. 3. 4. das *Weibchen.*

Kleemanns Raupenkalender, p. 24. no. 53. der *große Eisvogel.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 135. die *Pappelnymphe.*

Fabric. S. E. p. 502. no. 251. Nom. *Linn.*

Larva spinosa, variegata, capite caudaque fulvis.

Puppa flavescens, nigro-punctata, postice gibbere notata.

Raj. Hist. Inf. p. 126. no. 2.*)

Papilio *major* nigra seu pulla; alis supina parte maculis albis notatis.

Bekmanni Epit. S. N. L. p. 158. no. 162. P. *Populi.*

Schaeff. Icon. t. 40. f. 8. 9.

Papilio *tetrapus* alis *angulatis* 13; erster *vierfüßiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

Vddm.

*) *Linné* hat hierbey den folgenden des Raji no. 3. angeführet, worinn ihm Fabric. gefolget ist. Beyde aber haben hierbey offenbar des *Linn. Camilla* no. 187. mit diesem verwechselt, wie denn auch Fabric. des Raji Beschr. des Pap. Populi no. 2. unrichtig bey der Sibilla p. 512. no. 294. angeführet hat. Raji bestimmte Ausdrükke, dünkt mich, entscheiden die Sache. Bey no. 2. als Pap. *Populi,* heisst es: *major* nigra seu pulla: bey no. 3. aber, als Pap. *Camilla*: magnitudine ad *Vrticariam vulgarem* accedit. Herr *Esper* hat es eingesehen, und den rechten *Rajischen* Papilion angeführt: auch pag. 191. (not. d) die ganze Verwechselung berichtiget.

Uddm. diss. 54. t. 15.

Papilio hexapus, supra niger; alis omnibus ordine macularum transversali albo, inferioribus dentatis.

Sebae Thes. Tom. IV. p. 12 et 17. t. 12. f. 25. 26. de *nimweegsche Kapel.*

Papilio inquilinus, *Neomagensis* vulgo dictus; *Papillon* de *Nimegue.*

— — f. 27-30. Praec. *Varietas* c. *metamorphosi.*

— t. 19. f. 3. 4. *Papilio* fuscus, maculis obscuris, et flavissimis pictus: *exoticus:* Pap. Populi *Varietas.*

— t. 21. f. 12. 13. *Papilio* obscure fuscus, albococcineoque notatus, *Neomagensis* vulgo dictus, utpote circa Neomagum praecipue, et per Germaniam quoque observabilis: Pap. Populi *Varietas.*

— — f. 14. 15. Praeced. alia *Varietas;* notulis fulvis in alis quoque secundariis picta.

163. *Cydippe*, die *indianische Zydippe.*

Müller l. c. p. 609. no. 163. das *Marmorfutter.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 60. Pap. *Cydippe.*
Fabric. S. E. p. 503. no. 253. Nom. *Linn.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 9. t. 4. f. 2. 2. Pap. *Biblis.*

Il deploye ses ailes *trois pouces et trois quarts.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 120. t. 175. Fig. AB. Pap. *Biblis* — de la *Chine.**)

Hout-

*) Im Cramer: Drury t. 6. f. 22. der von diesem sehr verschieden ist; die Cramersche Zeichnung aber kömmt mit Drury t. 4. f. 22. genau überein.

Houttuin Inf. I. Part. XI. p. 313. t. 89. f. 4. la *Robe de la Reine.*

164. *Tipha*, die *ostindianische Tipha.*

Müller l. c. p. 609. no. 164. die *Schwanznymphe.*
Seligmanns ausländ. Vögel, Tom. II. t. 65.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 157. Pap. *Tipha.*
Cramer Pap. exot. I. p. 12. t. 8. Fig. DE. P. *Tipha.*
Clerk Icon. t. 32. f. 3.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 12. f. 19. 20.
Papilio Americanus, furvus, viridi-maculatus.
— t. 19. f. 1. 2. *Papilio* obscure-fuscus, albomaculosus.
Houttuin Nat. Hist. I. Part. XI. p. 382. *Typhus.*

165. *Antiopa*, der *Trauermantel.*

Müller l. c. p. 609. no. 165. der *Trauermantel.**)
Füeßlins Verz. schweiz. Inf. pag. 30. no. 572. der *Trauermantel.*
Rösels Insektenbel. I. Tagv. 1 Kl. p. 1. t. 1. die *große gesellige Dornraupe mit gelbrothen Flekken.*
Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 175. I. *Scharfdornraupen*, Larvae *Acutospinosae: Ekflüglichte Falter;* Papiliones *angulati:* no. 4. *Wasserweidenfalterraupe* (Salicis triandrae, pentandrae etc.) la Chenille épineuse de l'ozier, *Degeer: Wasserweidenfalter;* le Manteau bigarre, *Seba;* le Morio, *Geoffr.*
Berlin. Magaz. II. p. 58. no. 3. Pap. *Antiopa, Morio*, der *Trauermantel.*

Der

*) t. 19. f. 5. ein *javanischer* schwarz- und weissgeflekter vom Houttuin.

Der sammetne dunkelschwarzbraune, mit breitem gelbem Rande, und unterschiedenen blauen Flekken.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 548. no. 1. Pap. *Antiopa* vel *Morio*, der *Trauermantel.*

— II. p. 731. no. 4. der *Trauermantel.*

Naturforscher, VI. p. 4. Pap. *Antiopa.* *)

— VII. p. 120. *Trauermantel; Pleuröse.*

Blumenbachs Handbuch der Natur, p. 362. no. 16. Antiopa, der *Trauermantel.*

Espers Schmetterl. I. p. 163. t. 12. f. 2. der *Trauermantel; Pleurösenvogel;* le Manteau bigarré; de Bonte Mantel.

— t. 29. Suppl. 5. f. 2. Antiopa: *Variat. major.*

Bergsträßers Nomenclat. II. p. 62. t. 39. f. 1. 2. 3. 4. der *Palmweidenfalter.*

Pontoppid. N. G. v. D. p. 218. no. 4. Pap. *Antiopa*, oder der *Mohr.*

Gladbachs Katal. das *Mantillchen.*

Sulzers Kennz. der Ins. t. 15. f. 85. P. *Antiopa.*

Kleemanns Raupenkal. p. 105. no. 296. *Trauermantel; Pleuröse.*

Fischers N. G. von Livland, p. 147. no. 329. *Trauermantel.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 25. *Trauermantel.*

Bekm.

*) Nach den Bemerkungen des Herrn von *Rottemburg* die im Frühjahre mit *weißem*, die im Sommer mit *gelbem* Rande: die ersten aus den Raupen, die sich spät im Herbste verwandeln. Folglich Winterschläfer, die im Früjahre mit verbleichtem Saum wieder erscheinen. Alle aus Raupen gezogene Schmetterlinge dieser Art haben keinen weissen, sondern schönen hochgelben Saum am Rande der Flügel. S. *m. Anm.* im 2 B. I Th. der *Degeer.* Uebers. p. 135, und des Rath *Scopoli* Bemerkung im Folgenden.

Bekm. Epit. S. N. L. pag. 158. no. 168. der *Trauermantel.*

Fabric. S. E. p. 503. no. 256. Nom. *Linn.*

Larva gregaria, ſpinoſa, nigra, maculis dorſalibus quadratis, ferrugineis.

Puppa dentata, nigra, fulvo-punctata.

Cathol. A. p. 370. *Antiopa.*

Schaeff. Icon. t. 70. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus*, alis *angulatis* 2; 2ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 135. no. 3.

Papilio maxima, nigra; alis utrinque, tam exterioribus, quam interioribus, *limbo lato albo* cinctis.

Syſteme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 129. no. 1. Pap. *Morio;* le *Maure.*

Scop. Entom. carn. p. 142. no. 419. Pap. *Antiopa.* Alae anticae *long.* unc. 1. lin. 5½. *lat.* lin. 11½.

Nigricans; alarum *limbo* utrinque aliter colorato, intra quem ſuperae maculae coeruleae in ala ſuperiori octo, in inferiori ſeptem, in unam ſeriem ordinatae.*)

Poda Muſ. graec. p. 71.

Mülleri Faun. Frider. p. 34. no. 319.

— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1295. Nom. *Linn.* Dan. *Morian.*

Geoffr. Inſ. II. p. 35. no. 1.

Papilio alis integris, margine poſtico albido. Le *Morio.*

Long. 1½ pouce; *Larg.* 3 pouces.

Degeer

*) *Verno tempore* circumvolans limbum *album* ſemper habet; alio autem tempore ſaepius *Iſabellatum* adſervatus limbum *album* quandoque acquirit, qui talis non erat antea.

— — *Ichneumonis Puparum* aptiſſimus nidus.

Degeer Inſ. Tom. I. p. 305. t. 21. f. 8. 9.

Chenille épineuſe noire, qui a des grandes taches, couleur d'orange rouſſâtres ſur le dos, dont les huit jambes intermédiaires ſont rouſſes, et qui vit en ſociété ſur le ſaule et l'ozier.

— *Ueberſ.* 1 Th. 1 Quart. p. 63. der *Trauermantel.*

— 2 Quart. p. 72. die ſchwarze, geſellige, auf den Sahl- und Waſſerweiden lebende *Dornraupe*, mit groſsen oraniengelben, fuchsröthlichen Rükkenflekken, und acht braunrothen Bauch- oder Mittelfüſsen.

— p. 74. der *Trauermantel; Pleuröſe.*

— p. 694. t. 21. f. 8. 9. Papilion à antennes à bouton, et à quatre jambes, rouge-brun, dont les ailes ont un bord blanc jaunâtre.

— 4 Quart. p. 117. t. 21. f. 8. 9. der rothbraune Tagvogel mit knopfförmigen Fühlhörnern und vier Füſsen, deſſen Flügel einen weiſsgelblichen Rand haben.

— Tom. II. Part. I.*) pag. 192. no. 1. Papilion à ailes decoupées d'un brun rougeâtre obſcur, bornées d'une large bande blanc jaunâtre, et d'une ſuite de taches bleues.

Papilio *Antiopa;* Papillon *More.*

— *Ueberſ.* p. 135. Famil. no. 1. der *Mohr:* mit ausgezakten dunkelbraunen röthlichen Flügeln, die am Rande eine breite weiſsgelbliche Streiſe, und eine Reihe blauer Flekke haben.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 32. f. 1. 2. Papilio *Toga pulla* dictus; *Manteau de deuil.*

— p. 39. *Pallium diſcolor.*

166. *Po-*

*) Im *Eſper* ſtehet immer durch einen Drukfehler Part. II. für Part. I.

166. *Polychloros*, der *große Fuchs.*

Müller l. c. p. 609. no. 166. die *große Aurelia.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 30. no. 573. Pap. *Polychloros.*
— Magazin für die Liebhaber der Entomol. p. 252. Pap. *Polychloros.**)
Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 362. no. 17. Polychloros, der *große Fuchs.*
Frisch Ins. VI. p. 7. no. 3. t. 3. von *der gelbdornigen blaulichen Raupe.*
Berlin. Magaz. II. pag. 60. no. 5. der *rothbraune, schwarzgefleckte unterwärts Rußfarbige von der großen Art.*
— III. p. 12. über die Vertilgung der Raupen no. 4. Pap. *Polychloros.*
Berlin. Samml. III. p. 59. Pap. *Polychloros.*
Martini allgem. Gesch. der Nat. IV. p. 147. t. 125. f. 1-8. die *große Aurelie;* der *große Fuchs;* der *große Schildkrötenschmetterling der Franzosen;* der *rothbraune schwarzgefleckte Tagvogel;* der *Kirschvogel; Weidenvogel; Obstvogel; grosse Nesselvogel; Rüsterfalter; Landstreicher.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 731. no. 5. der *rothbraune schwarzgefleckte Tagvogel; Kirschvogel; Weidenvogel.*
Naturforscher, I. p. 246. **)

Natur-

*) Die Raupen auf den Blättern des wilden Kornelstrauchs. Die Schmetterlinge erst in 26 Tagen ausgekommen.

**) Die daselbst angeführte Bemerkung beweiset, dass es noch eine andere Gattung von Schmetterlingen gebe, die diesem zwar sehr ähnlich, aber doch in Ansehung der Raupen und Puppen wesentlich verschieden, und als eine höchst seltene Art anzusehen ist, die vielleicht nur sehr wenigen Naturforschern vorge-

Naturforscher, IX. p. 222. (Hollaar Inf. t. 1. f. 5.)
Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 175. I. no. 5. *Rüsterfalterraupe* (Ulmi campestris); la Chenille épineuse de l'orme; *Reaum.* *Rüsterfalter*; la grande Tortue, *Geoffr. Albin.* la grande Aurelie, ou le grand Papillon doré, *Seba.*
Espers Schmetterl. I. p. 166. t. 13. f. 1. der *große Schildkrotvogel*; der *große Fuchs*; la grande Tortue; Great Tortoise Shell Butterfly; de groote Aurelia.
Gladbachs Katal. die *große Schildkröte.*
Bergsträßers Nomencl. II. p. 44. t. 30. f. 1-5. der *Kirschenfalter.*
Kleemanns Raupenkal. p. 105. no. 297. der *große Fuchs.* *)
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 130. Pap. *Polychloros.*
Bekmanni Epit. S. N. L. p. 158. no. 166. Pap. *Polychloros.*
Fabric. S. E. p. 505. no. 262. Nom. *Linn.*

Larva gregaria, spinosa, nigricans, linea laterali flava.

Puppa incarnata.

Scop. Entom. carn. p. 144. no. 420. *Long.* unc. 1. lin. 1½. *lat.* lin. 9.

Alae supra corticinae; anticae maculis nigris ovalibus, quatuor liberis.

Mülleri Faun. Frid. p. 34. no. 320.
— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1296. Nom. *Linn.*

 Schaeff.

vorgekommen ist. Ich wünschte, dass der jetzige Besitzer des *Gründlerischen* Naturalienkabinets davon eine getreue Abbildung liefern mögte.

*) Die Raupen dieses Schmetterlings sollen eine Art von Ambrageruch von sich geben.

Schaeff. Icon. t. 146. f. 1. 2.
Papilio *tetrapus* alis *angulatis* 6; 6ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

Raj. Hist. Inf. p. 118. no. 2.
Papilio, Urticariam referens, *major*, alis amplioribus, quam *Ulmariam* vocitare soliti sumus.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 129. no. 2. *Grande Tortue.*

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. t. 4. f. 1. 2. Papilio *testudinarius* major.

— Muf. 315. Great Tortoise Shell Butterfly.

Admiral Inf. t. 15. de groote Aurelia.

Reaum. Inf. Mém. I. t. 23. f. 2. La Chenille épineuse de l'Orme.

Aldrov. Inf. t. 3. f. 7. *Polychloros.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 37. no. 3.
Papilio alis fulvis nigro-maculatis, primariis punctis 4 nigris.
La *grande Tortue.*
Long. 15 lign. *Larg.* 4 pouces 4 lign.

Sebae Thef. Tom. IV. t. 1. fig. F. 1-3. Aurelia major; de groote Aurelia.

Merian. Europ. p. m. 27. (ed. Amst. 1730.) no. 52. t. 52.*)

167. *Ur-*

*) Im *Linné* sowohl, als Fabric. und *Esper* ist das Zitatum Eur. 2. t. 2. falsch, und soll die erste wie die lezte Zahl 52 heissen. Die *Merianin* beschreibt dieses Insekt also:

„On trouve très-souvent cette espece de *Chenilles* sur les Pruniers, Pommiers et Cerisiers. Leurs corps est noirâtre, garni de petits toupets jaunâtres; ils ont au devant du corps trois ongles, au milieu huit pattes de couleur d'ocre, et derriere encore deux autres semblables. Avant leur metamorphose elles changent de peau très-souvent, après quoi elles filent une toile

167. *Urticae*, der *kleine Fuchs.*

Müller l. c. p. 609. no. 167. die *kleine Aurelia.*

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. p. 30. no. 574. der *Nesselvogel.*

Berlin. Magaz. II. pag. 60. no. 6. der *Nesselvogel:* dem vorigen sehr ähnlich, nur etwas kleiner.

Röfels Insektenbel. I. Tagv. 1 Kl. p. 17. t. 4. die *gesellige, gelb- und schwarzgestreifte Dornenraupe auf den Brennnesseln.*

Swammerdamms Bibel der Natur, p. m. 231. t. 35. f. 12.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, pag. 176. I. no. 8. *Brennnesselfalterraupe* (Urticae urentis et dioïcae); la Chenille épineuse noire à raies jaunes, *Degeer; Brennnesselfalter:* la petite Tortue, *Geoffr.* la petite Aurelie, *Seba.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. IV. p. 152. t. 125. f. 1-7. die *kleine Aurelia;* der *kleine Fuchs; kleiner Schildkrötenschmetterling der Franzosen;* der *kleine Nesselvogel; kleinerer Brennnesselfalter*, *oder Schmetterling.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 362. no. 18. Urticae, der *kleine Fuchs; Nesselvogel.*

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 148. no. 330. *Brennnesselschmetterling; kleine Aurelia.*

Kleemanns Raupenkal. pag. 106. no. 299. der *kleine Fuchs; Nesselvogel; Frühlingsherold.**)

toile blanche, et se transforment en une *Fève* brune, d'où sort quatorze jours après un *beau Papillon d'un brun clair, rait et tacheté de diverses couleurs, et volant avec rapidité.*

*) Dieser Name kömmt mehreren zu, welche sich als Winterschläfer zuerst wieder zeigen, als dem Pap. Atalanta, Rhamni u. s. w.

Gladbachs Katal. *kleine Schildkröte.*

Espers Schmetterl. I. p. 170. t. 13. f. 2. der *kleine Schildkrotvogel;* der *Nesselvogel;* der *kleine Fuchs;* la petite Tortue; Lesser Tortoise Shell; de kleine Aurelia.

— t. 24. f. 8. 8. (*) die *Eyer* dieses Schmetterlinges.

Bergsträßers Nomencl. II. p. 43. t. 29. f. 1-12. der *Brennnesselfalter.*

Hollaar Inf. t. 2. f. 1. (*Naturf.* 9 St. p. 222.)

Degeer Inf. *Uebers.* I. 1 Quart. pag. 64. der *kleine Fuchs.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 160. der *kleinere Brennnesselschmetterling.*

Schaeff. Icon. t. 142. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus* alis angulatis quintus; fünfter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

Bekm. Epit. S. N. L. p. 158. no. 167. Pap. *Urticae.*

Raji Hist. Inf. p. 117. no. 1.

Papilio *Urticaria* vulgatissima; rufo-nigro-coeruleo- et albo-coloribus varia.

— p. 348. no. 18. *Eruca* pulla setigera *urticaria* *Mouffeti* Theatr. Inf. lib. II. c. 3. p. 188.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 130. no. 3. *Petite Tortue.*

Petiv. Oper. Tom. II. Pap. britan. t. 4. f. 3. 4.

Papilio *testudinarius* minor.

— Mus. no. 316. Common or Lesser Tortoise Shell.

Fabric. S. E. p. 505. no. 263. Nom. *Linn.*

Larva gregaria, spinosa, fusco- viridique variegata, capite nigro.

Puppa dentata, fusca, maculis collaribus aureis; *variat interdum tota aurea.*

Scop. Entom. carn. p. 145. no. 421. *Long.* lin. 11. *lat.* 7¾.

Alae *anticae* corticinae, fascia limbi, maculisque senis atris, quarum tres majores margini superiori impositae, aliae in dorso liberae: antica duplo et triplo majore.

Etiam circa *Idriam*, et alibi, ubi *Urtica urens* nulla.

Poda Muf. gr. p. 71.

Mülleri Faun. Frider. p. 34. no. 321.

— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1297. Nom. *Linn.*

Sepp Nederl. Inf. 1 St. 2 Verh. Dag-Vlinder 1 Bende t. 2. p. 17. *de Vlinder; de kleine Aurelia.*

Geoffr. Inf. II. p. 37. no. 4.

Papilio alis fulvis, nigro-maculatis, punctis tribus nigris.

La *petite Tortue.*

Long. 11 lign. *Larg.* 2 pouces.

Merian. Europ. p. 13. no. 44. t. 44. Petite ortie brulante; Urtica urens minor.*)

V 4 *Sebae*

*) J'ai nourri de cette herbe cette espece de chenille, brune, raiée de noir, jusqu'au mois de Juillet, qu'elle se changea en *Fève*, d'où sortit quatorze jours après un Papillon, qui étoit au dessus d'une couleur d'orange obscur, avec des taches et de raies blanches. Quand cette chenille se transforme au mois de Septembre, la *Fève* reste ferme et entiere jusqu'au Printems, qu'il en sort un Papillon. Cette *Fève* représente très-bien un enfant emmaillotté. Les unes paroissent dorées.

De plusieurs il en sort des *Mites* †), qui se changent en *Fèves*, d'où vient de chacune une *petite Mouche de couleur d'or.* J'ai bien trouvé aussi dans les *Excréments* de ces Chenilles des *Mites*, qui se changerent aussi en petites fèves, d'où sortirent quatorze jours après des *Mouches.*

†) *Mites* nennt die Merianin beständig die *Ichneumonslarven.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. C. 1-3. Aurelia minor; de kleine Aurelia.

168. *C album*, der *weiße C-Vogel.* *)

Müller l. c. p. 610. no. 168. das *weisse C.* *Franz.* Gamma, Robert le Diable; *Engl.* the Comma Butterfly.

Füeslins Verz. schweiz. Ins. p. 30. no. 575. der *C-Vogel.*

— Magazin der Entomol. p. 253. **)

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 362. no. 19. *C album*, der *C-Vogel.*

Rösels Insektenbel. I. Tagv. 1 Kl. p. 25. t. 5. die *einsame Dornraupe mit dem halbgelb-halbweissen Rükken.*

— p. 32. das *C- oder V-Vögelein.*

Berlin. Magaz. II. p. 64. no. 14. der *C-Papilion.* Rothgelb mit schwarzen Flekken, unten marmorirt, mit einem weissen C auf den Unterflügeln; die Flügel stark gezakt.

Frisch Ins. IV. p. 6. no. 4. t. 4. von der halbweiss-halbgelben dornigen Raupe, und von dem Papilion

*) Der *Aberglaube* hat sich auch bis in das Gebiete der Insekten gewagt. Da er selten etwas Gutes ominiret; so ist ihm doch die *Puppe* dieses Vogels ein besonderer Gegenstand guter Aussichten. Im Braunschweigischen, wo viel Hopfen gebauet wird, heisst sie der *Hopfenkönig*, und der Landmann pflegt sich aus der Vielheit ihrer Punkte gute Jahre zu prophezeyen.

**) Die *Vögel* der Farbe, und dem karakteristischen Buchstaben nach, sehr verschieden. Die *Raupen* meistens auf dem *Johannisbeerstrauche*; wenige auf *Stachelbeerblättern* und *Brennesseln*; ein Paar auf *Haselstauden*. Die Schmetterlinge sowohl im Sommer, als im späten Herbst, 23 bis 24 Tage in der Puppe.

pilion davon, der ein griechisches *υ* auf den Flügeln hat.

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 148. no. 331. das *weisse C.*

Kleemanns Raupenkalender, p. 107. no. 300, und p. 115. no. 321. der *C-Vogel.*

Hollaar Inf. t. 6. f. 8. (*Naturf.* 9 St. p. 223.)

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1011. no. 1. der *C-Papilion.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 1. das *weisse C.*

Systemat. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 176. I. no. 9. *Hopfenraupe* (Humuli Lupuli); la Bedaude, *Reaum.* *Hopfenfalter;* le Diable enrhumé, ou Robert le Diable, *Geoffr.* l'Aurelie découpée, *Seba.*

Gladbachs Katal. der *C-Vogel.*

Espers Schmetterl. I. p. 175. t. 13. f. 3. der *C-Vogel;* le Gamma; Robert le Diable; the Silver Comma.

Bergsträssers Nomencl. II. p. 60. t. 38. f. 1-5. der *Hekkenkirschenfalter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 40. das *C- oder V- Vögelein.*

Catholic. G. p. 40. *Gamma.*

Schaeff. Icon. t. 147. f. 3. 4.

Papilio *tetrapus* alis *angulatis* 7; 7ter *vierfüssiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

Raj. Hist. Inf. p. 118. no. 2.

Papilio, *Ulmariae* similis, sed minor; alis laciniatis interioribus, *lineola alba incurva* notatis.

— p. 119. Eruca lupulacea, e ruso nigricans, macula seu areola alba longa in medio dorso notata.

— p. 349. no. 21. *Eruca lupulacea*, hirsuta, e ruso nigricans, macula alba longa in medio dorso notata.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 130. no. 4. *Double C; Delta.*

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. t. 4. f. 6. Papilio *testudinaria*, *Comma* dicta, subtus fusca: the Silver Comma; f. 7. 8. eadem subtus pallidior: the pale Comma. His below is of an okermarble and paler than the last; f. 9. 10. eadem alis magis laceratis. Jagged wing'd Comma. These Wings are deeper cut, and more vivid; it is finely marbred underneath, with smal greenish Eyes, spekt with black; f. 11. 12. eadem minor; smal Comma. It is very dark below, and in all parts less.

Reaum. Mém. I. p. 429. (ed. 4.) t. 27. f. 1. 10. La Chenille — la Bedaude.

Mouffet Theatr. ed. lat. 103. no. 2. f. 2. *Papilio* diurna media, secunda.

Fabric. S. E. p. 506. no. 265. Nom. *Linn.*

Larva solitaria spinosa, fulva, dorso antice flavo, postice albo.

Puppa carnea, medio coarctata, *punctis aureis.*

Scop. Entom. carn. p. 146. no. 422. Pap. *C album.* *Long.* lin. 10½. *lat.* 7.

Alae sinuatae, posticae subtus in medio linea curva alba, C latinum referente, notata, cujus convexitas insecti corpus respicit.

Mülleri Faun. Frider. p. 35. no. 322.

— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1298. Nom. *Linn.*

Bekmanni Epit. S. N. L. p. 158. no. 168. Pap. *C album.*

Geoffr. Inf. II. p. 38. no. 5. *)

Papi-

*) Les ailes inférieures ont chacune dans leur milieu en dessous une tache blanche de la forme d'un G. Cette tache a fait donner

Papilio, alis laceris fulvis, nigro-maculatis; secundariis G albo notatis.

Le Gamma, ou Robert le Diable.

Long. 10 lign. *Larg.* 22 lign.

Degeer Inf. Tom. I. p. 298. t. 20. f. 1-11.

Chenille épineuse de l'Ortie, dont l'antérieur du corps est d'un bon jaunâtre, et dont le dessus des anneaux postérieurs est blanc; on la nomme la *Bedaude*.

— *Uebers.* I. 1 Quart. p. 59. Pap. *C album.*

— 2 Quart. p. 68. die Dornraupe der Nessel mit braungelblichem Vorderleibe, bey der die hintersten Rükkenringe weiss sind; im Französischen la *Bedaude*.

— — p. 71. ein Tagvogel mit knopfartigen Fühlhörnern, und vier eigentlichen Füssen, indem die beyden Vorderfüsse nur kleine rauche Pfötchen sind; t. 20. f. 9. 10.

— — p. 694. t. 20. f. 9. 10. Papillon à antennes à bouton, et à quatre jambes, dont les ailes inférieures sont marquées en dessous d'un C blanc.

— *Uebers.* 4 Quart. p. 116. t. 20. f. 9. 10. der Tagvogel mit knopfförmigen Fühlhörnern und vier Füssen; unter den Unterflügeln ein *weisses C.*

— Tom. II. Part. I. Mém. 1. p. 193. no. 3. Papillon à ailes profondement découpées d'un jaune d'ocre orangé à taches noires, dont les inférieures ont en dessous *un C blanc*; Papillon *C-blanc.*

— *Uebers.* II B. I Th. p. 136. 4te Familie der Tagvögel no. 3. das *weisse C.*

Merian.

ner à ce Papillon le nom de Gamma, et sa couleur celui de *Diable enrhumé*, ainsi que la découpure singuliere de ses ailes l'a fait nommer par d'autres *Robert le Diable.*

Merian. Europ. p. m. 8. no. 14. t. 14.
Fève ressemblant à un enfant emmailloté brillant d'or et d'argent.
Papillon, duquel la partie supérieure étoit tachetée d'un jaune foncé et de brun, et le dessous orné de taches noires.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 1. f. G. 1-3. Aurelia *laciniata*, eiusque transmutationes: *C album.*
— G. 4 et 5. Praecedentis *Pupula* alia, quae *Ichneumones* ad no. 5 delineatos edidit.

169. *C aureum*, das *chinesische goldene C.*

Müller l. c. p. 610. no. 169. das *goldne C.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 2. das *goldne C.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 42. das *goldfarbige C.*
Fabric. S. E. p. 506. no. 266.
Alis *dentato-caudatis* etc.
Cramer Pap. exot. II. p. 28. t. 19. Fig. EF. Pap. *C aureum:* — de la *Jamaique.*
(Cf. Tab. V. Fig. EF. *Progne*).

170. *Ariadne*, die *javanische Ariadne.* *)

Müller l. c. p. 610. no. 170. die *Wellenlinie.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 32. Pap. *Ariadne.*
Cathol. A. p. 475. *Ariadne.*
Fabric. S. E. p. 507. no. 267.
Alis *angulatis*, fulvis; strigis nigris undulatis; anticis puncto marginali albo. Alae subtus obscuriores, seu fuscae; fasciis obscurioribus.

171. *Dirce*, die *indianische Dirze.*

Müller l. c. p. 610. no. 171. die *Schwarzwelle.*
Sulzers Gesch. p. 145. t. 17. f. 11. 12. *Dirce.*

Onomat.

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 64.
Fabric. S. E. p. 506. no. 264. Nom. *Linn.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 10. f. 1. 2. Papilio *Americanus*, citrina macula praesignis.
— — f. 7. 8. Papilio *Americ.* fuscus, nigricantiore-undulatus, flavaque macula notatus. Pap. *Dirce Varietas.*

β) *Butes*, der *indianische Schwarzstrich.* *)

172. *Iatrophae*, der *südamerikanische Jatrophenschmetterling.*

Müller l. c. p. 610. no. 172. der *Blassflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 81.
Fabric. S. E. p. 493. no. 218.
P. N. *Gemmatus* **): alis angulatis pallidis, strigis undatis, fuscis; anticis *ocello* unico, posticis duobus.
Merian. Sur. p. m. 4. no. 4. t. 4. *Eruca* spadicea et pilosa: in Planta *Mangot.*
Papilio fuscis albicantibusque maculis adspersus.
Catholicon, I. p. 46. Pap. *Iatrophae.*

173. *Canace*, die *indianische Kanaze.* †)

Müller l. c. p. 611. no. 173. der *Blauflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 43. Pap. *Canace.*

174. *Amathea*, die *indianische Amathea.*

Müller l. c. p. 611. no. 174. der *Sprenkelflügel.*
Onomat.

*) *Nicht abgebildet.*

**) Fabric. rechnet ihn unter die Gemmatos, und giebt ihm *Augen*; *Linné* nur *Punkte.*

†) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 23. Pap. *Amathea.*
Fabric. S. E. p. 507. no. 271.

Alis *angulato-dentatis* etc. *Fascia rubra* in alis anticis marginem anticum, in posticis posticum haud attingit.

175. *Atalanta*, der *deutsche Admiral.*

Müller l. c. p. 611. no. 175. der *Schekflügel; Numerpapilion; Engl.* the Admirable; *Franz.* le Vulcain.

Füeslins Verz. schweiz. Ins. p. 30. no. 576. der *Admiral.*

— Magaz. der Entomol. p. 254.*)

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 363. no. 20. Atalanta, der *Admiral; 980 — Vogel, Mars.*

Berlin. Magaz. II. p. 58. no. 4. Pap. *Atalanta; Durio; Omega;* der *Admiral.*

Schwarz, mit rothen und weissen Zeichnungen; unterwärts sehr bunt.

Rösels Insektenbel. I. Tagvög. 1 Kl. p. 33. t. 6. die *einsame* dikleibige Dornraupe auf der kleinen Brennnessel.

Kleemanns Beytr. I. p. 80. Note: der *Mars.*

— *Raupenkalender*, pag. 107. no. 301. *Admiral; Schekflügel, Zahlenthierchen; Mars.*

Pontopp.

*) Aus einer dieser Dornraupen kamen ein Dutzend Würmer, dergleichen ich sonst bey keiner Raupe bemerkt habe. Sie bauten sich unter einem allgemeinen Gewebe jeder sein eigenes Häuschen von schneeweisser Seide, die dem zusammenhangenden Staube glich, womit die Larven gewisser Blattläuse (Chermes) bedekt sind, und den sie ausschwitzen sollen — Eine Anmerkung des Herrn Chorhern *Meyer:* sicher *Ichnenmonslarven*, also diese auch in *Dornraupen.*

Pontopp. N. G. v. D. p. 218. no. 18. der *Admiral.*
Fischers N. G. von Livl. p. 148. no. 332. *Schekflügel.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 105. *Admiral.*
Bresl. Samml. 1720. Art. 5. p. 56. f. 8.
Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 381. *Admiral;* der *Vulkan.*
Systemat. Verz. p. 174. I. no. 1. *Heiternesselfalterraupe* (Urticae urentis); la Chenille épineuse solitaire de l'Orme, *Reaumur. Heiternesselfalter;* L'Ammiral, *Degeer.* Le Papillon à Chiffre, *Seba;* le Vulcain, *Geoffr.*
Espers Schmetterl. I. p. 182. t. 14. f. 1. der *Admiral;* der *Mars;* der *Numernvogel;* der *Acht und Neunziger;* der *Schekflügel.* Le Vulcain; the Admiral; de Nommer Vlinder.
— t. 24. f. 7. 7. (*) *Eyer.*
Gladbachs Katal. der *Acht und neunziger.*
Bergsträssers Nomencl. II. p. 20. t. 20. f. 1. 2. *Ey;* f. 3. 4. 5. 6. Raupen; f. 7. 8. 9. die Chrysallide; f. 10. 11. der *Heiternesselfalter;* der *Admiral;* der *Mars;* der *Numernvogel;* der *Acht und neunziger;* der *Schekflügel.*
Onomat. hist. nat. P. I. p. 350. der *Ammiralzweyfalter;* der *Nesselschmetterling.*
— — P. 6. p. 33.
Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 777. *Ammiralis.*
Catholic. A. p. 293. *Ammiral.*
Bomar. Dict. I. p. 243.
Dict. Encyclop. II. ed. Yverd. 380.
Bekm. Epit. S. N. L. p. 158. no. 175. *Admiral.*
Fabric. S. E. p. 504. no. 258. Nom. *Linn.*

Larva solitaria, spinosa, virescens, linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, subtus cinerea, *punctis* aureis.

Scop.

Scop. Entom. carn. p. 148. no. 424. *Long.* unc. 1. et lin. 2. *lat.* 9.

Alae ſupra nigrae; anticae faſcia media minia; poſticae limbo minio.

Poda Muſ. graec. p. 72.

Admiral Inſ. t. 24. de Noord-Rups; de Nommer Kapel.

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. t. 2. f. 11.

Papilio major nigreſcens tricolor, circulo fere ſanguineo ornatus.

— Muſ. 327. the Admiral.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 126. no. 1.

Papilio *major* nigricans, alis maculis rubris et albis, pulchre illuſtratis.

Syſteme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 131. no. 6. *Amiral.*

Schaeff. Icon. t. 148. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus* alis *angulatis* 8; 8ter *vierfüſsiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

Mouffet Theatr. ed. lat. p. 100. f. 3. 4. Pap. *diurna* ſexta.

Goedart Metam. ed. gall. Tom. II. t. 26. Tom. III. t. 39.

Sepp Nederl. Inſ. I Deel, 1 Bende Dag-Vlinder; p. 1. t. 1. de *Nommer-Vlinder.*

Merian. Europ. p. m. 47. no. 91. t. 91.

Papillon qui ſurpaſſe tous les autres en beauté: le corps, la tête, les petites cornes, et les petites pattes d'un brun obſcur; les ailes ſupérieures noires, et d'un brun obſcur, avec une raie large d'un *beau vermillon*, ornées de petites taches bleues et blanches; les ailes inférieures ſont d'une beauté extraordinaire, et ornées de diverſes couleurs melangées.

Mülleri

Mülleri Faun. Fridr. p. 35. no. 323.
— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1300. Nom. *Linn. Dan.* Admiralen.
Geoffr. Inſ. II. p. 40. no. 6.
Papilio alis nigris, albo-maculatis omnibus; *faſcia* arcuata coccinea.
Le *Vulcain.*
Long. 13. lign. *Larg.* 2½ pouces.
Degeer Inſ. I. p. 310. t. 22. f. 1 5.
Chenille épineuſe noire de l'ortie, qui a de chaque côté du corps une ſuite de traits d'un jaune de citron.
— *Ueberſ.* I. 1 Quart. p. 54. *Admiral; Zahlenthierchen; Schekflügel,* le Vulcain; Durio; Omega.
— 2 Quart. p. 75. t. 22. f. 1-5.
Die ſchwarze Dornraupe auf den Neſſeln, mit einer Reihe zitrongelber Striche auf jeder Seite.
— — pag. 77. *Admiral; Schekflügel; Zahlenthierchen; Mars.*
— — p. 694. t. 22. f. 1-5.
Papillon à antennes à bouton, et à quatre jambes, dont chaque aile a une large bande rouge.
— *Ueberſ.* 4 Quart. p. 116. t. 22. f. 5.
Der ſchwarze vierfüſsige Tagvogel mit knopfförmigen Fühlhörnern und einer breiten rothen Streiſe auf jedem Flügel.
— Tom. II. Part. I. p. 193. no. 2.
Papilion à ailes découpées noires, avec une large bande rouge ſur chacune, et des taches blanches ſur les ſupérieures.
Pap. *Amiral.*
— *Ueberſ.* II B. 1 Th. p. 136. 4te Familie no. 2. der *Admiral:* mit ſchwarzen ausgezakten Flügeln, einer breiten rothen Binde auf jedem, und weiſſen Flekken auf den Oberflügeln.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 1. D. 1-4.

Papilio *Cifra* notatus, ab utroque latere conspiciendus, simulque *metamorphosis* ejusdem.

Papillon *à Chifre.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 132. t. 84. Fig. EF. Pap. *Atalanta.* — de la *Chine.*

176. *Amphinome*, die *südamerikanische Amphinome.*

Müller l. c. p. 612. no. 176. die *Blauwolke.*

Kleemanns Beytr. I. p. 79. t. 10. f. 1. 2. der sehr seltene, dunkelschwarzbraune grün- und weissgeflekte *westindianische* Tagpapilion der ersten Klasse aus *Suriname.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 23. Pap. *Amphinome.*

Fabric. S. E. p. 508. no. 276. Nom. *Linn.*

Merian. Sur. p. m. 8. no. 8. t. 8.*)

Cramer Pap. exot. V. p. 85. t. 54. Fig. EF. P. *Amphinome.* — de *Suriname* sur le *Jasmin des Indes.*

D'*Aubenton* Pl. enlum. 92. f. 7. 8. le *Papillon marbré de la Chine.*

177. *Venilia*, die *indianische Venilia.*

Müller l. c. p. 612. no. 177. das *Ordensband.*

Lepe-

*) Im *Linné* stehet durch einen Drukfehler t. 7. für 8.

Die *Raupe* dieses Vogels hat eine *Coronam radiatam* mit 8 Stralen auf dem Kopfe; daher sie die *Merianin* auch Chenille *couronnée* nennet. Von dem Papilion heisst es:

Papillon *ondé*, ayant en dehors six taches blanches bien rangées sur ses deux ailes, qui par dessous sont rouges et noires; lorsqu'on examine cet Insecte avec le Microscope, on est charmé de sa beauté que l'on trouve digne de la plus grande attention, et qui est telle, qu'il n'est pas possible d'en faire une description complette.

Lepechins Tageb. I. p. 189.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 158. Pap. *Venilia.*
Fabric. S. E. p. 509. no. 278. Nom. *Linn.*

178. *Alimena*, die *indianische Alimena.*

Müller l. c. p. 612. no. 178. das *Blauband.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 22. Pap. *Alimena.*
Fabric. S. E. p. 509. no. 279. Nom. *Linn.*

179. *Leucothoë*, die *asiatische Leukothoë.*

Müller l. c. p. 612. no. 179. die *Musterkarte.*
Sulzers Gesch. p. 145. t. 18. f. 2. 3.
Lepechins Tageb. I. p. 30.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 95. Pap. *Leucothoë.*
Fabric. S. E. p. 508. no. 272. Nom. *Linn.*
D'*Aubenton* Miscell. t. 91. f. 3. 4.

180. *Phaerusa*, die *indianische Phärusa.*

Müller l. c. p. 613. no. 180. der *Ostwest.*
Rösels Insektenbel. IV. p. 24. t. 2. f. 1. der oraniengelbe indianische Tagpapilion der ersten Klasse mit dunkelbraunen Streifen.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 121.
Fabric. S. E. p. 509. no. 280.
Alis dentatis fulvis; fasciis tribus fuscis, anticarum longitudinalibus, posticarum transversis.
Cramer Pap. exot. XI. p. 50. t. 130. Fig. B C. Pap. *Phaerusa* — à *Suriname.*

181. *Iphicla*, die *indianische Iphikla.*

Müller l. c. p. 613. no. 181. das *Weißband.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 85. Pap. *Iphicla.*
Fabric. S. E. p. 510. no. 283. Nom. *Linn.*

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. I. p. 27. t. 14. f. 3. 4.
Il déploye ſes ailes *deux pouces et trois quarts.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 140. t. 188. Fig. E F. Pap. *Iphicla.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 13. f. 5. 6.
Papilio Americanus, nigricans, faſcia luteo-alboque dimidiata.

Catholicon, I. p. 354. Pap. *Iphicla.*

182. *Idmone*, die *indianiſche Idmone.**)

Müller l. c. p. 613. no. 182. das *Doppelband.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 81. Pap. *Idmone.*
Catholicon, I. p. 63. Pap. *Idmone.*

183. *Elea*, die *indianiſche Elea.*

Müller l. c. p. 613. no. 183. t. 19. f. 10. die *Braunwolke.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 65. Pap. *Elea.*
Fabric. S. E. p. 513. no. 300.
Alis *dentatis* fuſcis, faſcia anticis fulva, poſticis alba.

184. *Ancaea*, die *indianiſche Anzäa.*

Müller l. c. p. 614. no. 184. der *Mohrenflügel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 25. Pap. *Ancaea.*
Fabric. S. E. p. 485. no. 187.
Pap. Dan. *Feſtivus* (Ancaeus). Alis *integerrimis*, ſupra fuſcis; faſcia coerulea, maculaque ferruginea, ſubtus viridibus, faſcia albicante.
An Pap. *Ancaea* Linn.?

Cramer

*) *Nicht abgebildet.*

Cramer Pap. exot. pag. 78. Pap. *Ancaea:* cf. *Sebae* Thes. IV. t. 39. f. 10. 11.*)

185. *Janassa*, die *indianische Janassa.* **)

Müller l. c. p. 614. no. 185. das *Blaufeld.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 80. Pap. *Janassa.*
Cathol. I. p. 28. Pap. *Janassa.*

186. *Sibilla*, die *Linnéische Sibilla.* ***)

Müller l. c. p. 614. no. 186. der *Schleyer.*
Füeßlins Verzeichniss schweiz. Ins. p. 30. no. 577. der *Schleyer.* †)
— Magaz. der Entomol. p. 256. ff. t. 2. f. 4. *Raupe;* f. 5. *Puppe;* f. 6. 7. der *Sibillenschmetterling.* ††)
Berlin. Magaz. II. p. 70. no. 26. Pap. *Populi minor*, der *kleine Eisvogel.*

Grauschwarz mit einem breiten weissen Streif durch alle vier Flügel.

Naturf. VI. p. 7. no. 26. †††)

*) Nach Cramers Versicherung passet der *Sebaische* Papilion besser auf diesen P. Ancaea, als auf den Obrinus Linn. no. 113.

**) *Nicht abgebildet.*

***) Die vom *Linné* bey diesem und dem folgenden angeführten *Röselischen* Abbildungen bezeichnen einen Vogel, nämlich die Camilla. Die *Sibilla* hat Rösel gar nicht.

†) Wo Herr *Füeßlin* nach seinem eigenen Geständniss die Sibillam und Camillam noch verwechselt, und beyde *Röselische* Exemplare für die Sibillam gehalten hat. S. das *Magazin* der Entomol. p. 257.

††) Die wahre Sibilla *Linn.* nach Raupe, Puppe und Schmetterling hier zum *erstenmal abgebildet.*

†††) Wo der Herr von *Rottemburg* die Camilla auch noch für eine Abänderung der Sibilla hält.

Naturf. VII. p. 134. *)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 172. H. no. 4. *unbekannte Raupe.* Pap. *Lucilla.* Oben braunschwarzer, unten kupferbrauner Falter. **)

Espers Schmetterl. I. p. 351. t. 38. Suppl. XIV. f. 2. Pap. N. Phal. *Lucilla.*

Alis *dentatis* supra nigris, fasciisque interruptis utrinque albis, subtus ferrugineo-rubris.

— p. 187. (die Namen der *Linn.* Sibilla:) der *Schleyer;* der *weiße Admiral;* der *kleine Eisvogel;* the white Admiral. †)

Fischers

*) Wo ich zwar die *Röselischen* Abbildungen für einerley, aber auch beyde Schmetterlinge eben so angesehen habe.

**) S. *Füeßlins* Magaz. p. 256. wo diese und die *Esperische* Lucilla für die wahre Sibilla *Linn.* ausgegeben wird.

Die Wiener Entomologen halten auch noch Sibilla und Camilla *Linn.* für einerley Art, s. p. 173. Not. **); daher haben sie nur die Sibilla; *ihre Camilla* aber ist eine neue Art. S. unter unsren neuen Phaleratis no. 7.

†) Herr *Esper* hat l. c. Sibilla und Camilla *Linn.* zusammengenommen, und für einerley gehalten. Seine daselbst befindliche Abbildungen t. 14. f. 2. 3. zeigen nichts, als die Camilla *Linn.* Verschiedene daselbst angeführte Schriftsteller beziehen sich auf die Sibilla, andere auf die Camilla *Linn.*

Ich kann in dieser Sache nichts entscheiden, weil ich die ganze Oekonomie der Raupen und ihrer Verwandlungen beyder Arten noch nicht habe verfolgen können. Indessen hat Herr *Füeßlin* meines Erachtens alles ins Reine gebracht. Ich liefere aus seinem *Magaz.* der Entomologie einen kurzen Auszug, p. 256. ff.

1. „Ich weiſs nicht, wie es gekommen ist, daſs ich im *Verz. schweiz. Ins.* diese beyde Schmetterlinge verwechselt, und das, was ich von der Sibilla habe sagen wollen, bey der Camilla, und so umgekehrt, gesagt habe. Denn nicht die

Sibilla,

Fischers Naturgesch. von Livland, p. 148. no. 333. *Sibille; Schleyereule.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 150. Pap. *Sibilla.*
Fabric. S. E. p. 512. no. 294.

Alis *dentatis*, supra nigris, subtus ferrugineis, fascia utrinque maculari alba. *)

Sibilla, sondern die Camilla ist nach meiner Meynung vom *Rösel* im 3 Th. t. 33. und t. 70. die Sibilla aber noch von niemand, ausser erst kürzlich vom *Esper*, abgebildet worden."

2. „Die Herren *Fabricius* und *Esper* haben zwar die Camilla aus dem Schmetterlingsregister ausgemustert, weil es ausgemacht ist, dass die beyden Schmetterlinge, die *Linné* bey dieser, und der Sibilla aus *Rösel* anführet, von gleicher Art sind; und Herr *Esper* nennet sogar den Schmetterling, den ich bis dahin für die Sibilla des *Linn.* gehalten, nach dem Wiener Verzeichniss *Lucilla:* allein ich muss gestehen, dass ich ihm hierinn nicht gerne folge, und ohne besondere Anhänglichkeit an das *Linnéische System*, dennoch ohne Noth sehr ungern daran ändere, und neue Namen schaffe."

3. „Ich wünschte daher, dass man künftig dem Schmetterling, den *Rösel* im III Th. t. 33. und t. 70. abgebildet, immerhin den Namen Camilla, und dem, den *Esper* auf seiner 38ten oder 14ten Suppl. Tafel vorgestellet hat, den Namen *Sibilla* geben möchte; besonders, da wir die *Lucilla* nur allein aus dem Wienerverzeichniss, dem Namen nach, kennen."

4. „Beyde Schmetterlinge, die ich für die Sibilla und Camilla des *Linn.* halte, sind so schwer durch Beschreibung von einander zu unterscheiden, dass künftig, um aller fernern Irrung oder Verwechselung auszuweichen, nothwendig auf beyder Raupe und Puppe Rüksicht genommen werden sollte."

*) Fabricius hält also die Camilla nur für eine Abänderung der Sibilla. Das Citatum Raji, das hier bey Sibilla stehet, ist, wie schon oben erinnert worden, auf Pap. *Populi* zu zielen. Der Schmetterling des *Geoffr.* den er l. c. *le Deuil* nennet, und hier bey Sibilla angeführet ist, ist der *Wiener Camilla.* Dass er sich

Scop. Entom. carn. p. 164. no. 443. Pap. *Rivularis.* *Long.* lin. 11. *lat.* 7. lin.

Supra niger, *subtus* fusco-castaneus, alis posticis utrinque fascia alba, maculis distinctis (6-7) oblongis et angulatis facta.

Circa Rivulos et aquas in sylvis volitat: *Augusto* mense.*)

Schaeff. Icon. t. 153. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus* alis *integris* 13; 13ter *vierfüßiger* Tagfalter mit ganzen Flügeln.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 27. t. 16. f. 1. 2. Pap. *Sibilla.*

Il déploye ses ailes à *un pouce et trois quarts:* de la *Smyrne.***)

Cramer Pap. exot. X. p. 27. t. 114. Fig. CD. Pap. *Sibilla;* de la *Smirne.*†)

187. *Ca-*

zu den beyden Linnéischen Sibilla und Camilla nicht gut passe, hat *Esper* p. 191. schon bemerkt.

*) Hieher die beyden *ersten Abänderungen* des R. *Scopoli:*

Variat 1. Alis *anticis* utrinque, praeter maculas 4 dictas, aliis (4-8) inaequalibus maculatis:

— — *posticis* fascia facta maculis *septem*, vel *sex* tantum, cum puncto intermedio loco maculae septimae.

Variat 2. Alis *posticis* subtus basi duabus albis, oblongis contiguis maculis.

— — omnino albis; in qua varietate limbus alae posticae subtus puncta (7) nigra gerit.

Mit dieser leztern Variation stimmet das *Füeßlinische* und *Schäfferische* Exemplar Icon. t. 153. f. 1. 2. aufs genaueste überein.

**) Im Fabric. sowohl, als im *Esper* stehet durch einen Drukfehler bey *Drury* Vol. I. statt II.

†) Die wahre *Linnéische* Sibilla, wie das *Druryshe* und *Füeßlinische* Exemplar, wie Herr *Füeßlin* im Magaz. der Entomol. p. 260.

187. *Camilla*, die *Linnéische Kamilla.*

Müller l. c. p. 614. no. 187. der *Bandflek.*
Füeßlins Verz. schweiz. Inſ. p. 30. no. 578. P. *Camilla.*
— Magaz. der Entomol. p. 256.
Rösels Inſektenbel. III. p. 206. t. 33. f. 3. 4. eine kleinere Art eines *Tagvogels* von der erſten Klaſſe der Tagvögel.
— p. 417. t. 70. f. 1. 2. 3. die zu der *Tagvögel* erſter Klaſſe gehörige, ungemein ſchöne, grüne und einſame *Dornraupe*, mit rothen dornähnlichen Stachelſpitzen.
Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 172. no. 2. Pap. *Sibilla: Hekkenkirſchenfalterraupe* (Lonicerae coeruleae et Xyloſtei); *Hekkenkirſchenfalter.**)
Fiſchers Naturgeſch. von Livland, p. 148. no. 334. *Dornenraupenſchmetterling; Bandflek.*
Kleemanns Raupenkalender, p. 42. no. 112.**) Pap. *Sibilla.*
— p. 64. no. 182.

p. 260. beſtätiget hat. *Cramer* aber beruft ſich auch auf *Rösels* III. t. 70. f. 3. und hat ſich durch die groſse Aehnlichkeit verleiten laſſen, dieſen, als die Camilla, mit ſeiner und der *Druryſchen* Sibilla für einerley zu halten. Seine Worte ſind:

„On trouve auſſi cette *Nymphe aveugle* en Europe, dans la Baſſe Autriche, et dans la Suiſſe. Elle appartient à celles qui n'ont que quatre pattes ambulantes. On l'a priſe à *Smirne*, et elle ſe trouve au Cabinet de Mr. de Gevers."

*) Ihre Camilla, wie ſchon oben erinnert worden, iſt eine *neue* Art; und ihre Lucilla die wahre *Linnéiſche* Sibilla.

**) Durch einen Drukfehler an beyden Orten Nachtvögel ſtatt Tagvögel.

Espers Schmetterl. I. p. 187. t. 14. f. 2. 3. Pap. *Sibilla* et *Camilla.*
Gladbachs Katal. der *kleine Buchenvogel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 42. Pap. *Camilla.*
Raji hist. Inf. p. 126. no. 3.
Papilio mediae magnitudinis, elegantissima, alis *supinis* nigris, cum area transversa alba, prona, variis coloribus depictis.
In *Essexia*, non procul a *Tolesburg*, capta.
Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. Tab. II. f. 12. Papilio fusca, area et maculis albis.
— Gazoph. t. 15. f. 1. 2. *white Admiral.*
Fabric. S. E. p. 512. no. 294 β. Pap. *Camilla.*
Alis *dentatis* fuscis, subconcoloribus, albofasciatis maculatisque, angulo ani rubro.
Larva viridis, capite spinisque rubris.
Puppa viridis, aureo-maculata, antice bicornis.

188. *Bolina*, die *indianische Bolina.*

Müller l. c. p. 614. no. 188. der *geflekte Mohr.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 38. Pap. *Bolina.*
Fabric. S. E. p. 507. no. 269. Nom. *Linn.*
In *Portulaca* Indiae Or.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 26. t. 14. f. 1. 2.*)
Il déploye ses ailes à *trois pouces et demi.*
Cramer Pap. exot. VI. p. 102. t. 65. Fig. E F. Pap. *Bolina.* — de Sierra Leon en Afrique.

Sebae

*) *Drury* beruft sich auf den *Seba*, sagt aber, seine Beschreibung käme mit seiner Abbildung nicht überein: nämlich die Beschreibung im Indice; diese aber im Texte selbst scheint doch ziemlich zu passen. Jezt erkenne ich, dass es unter meinen neuen Dan. Festiv. no. 93. der *Nigro-Venosus* sey.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 25. f. 15. 16. p. 31.

Papilionis supina facies elegantissime purpurea, nigris venulis distincta, nigris oris terminatur. Prona facies spadicea limbum ostentat viridem, nigra pictura variatum, nonnullasque maculas minutas rufas. In medio *4 emicant maculae* candidae, quarum duae posteriores limbo pallide coeruleo ambiuntur.

Eruca setosa vel ramosa fusci coloris.

189. *Clytia*, die *indianische Klytia.* *)

Müller l. c. p. 614. no. 189. der *Flekkenrand.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 52. Pap. *Clytia.*
Fabric. S. E. p. 507. no. 270. Nom. *Linn.*

Alae concolores; angulus ani fulvus, macula nigra; corpus nigrum, albo-maculatum.

190. *Neaerea*, die *indianische Neärea.*

Müller l. c. p. 615. no. 190. der *Rothring.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 110. Pap. *Neaerea.*
Fabric. S. E. p. 510. no. 286. Nom. *Linn.*

Angulus ani ruber.

Cramer Pap. exot. VII. pag. 118. t. 75. Fig. C D. Pap. *Neaerea.* — à *Suriname.* **)

191. *Aceste*, die *indianische Azeste.*

Müller l. c. p. 615. no. 191. die *Gelbbinde.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 16. Pap. *Aceste.*
Fabric. S. E. p. 511. no. 287. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. XI. p. 38. t. 121. Fig. E F. Pap. *Aceste* — de *Suriname.* †)

Sebae

*) *Nicht abgebildet.*

**) Viel ähnliches mit *Tipha* t. 8. Fig. D E.

†) *Cramer* hat hierbey Seba t. 43. f. 3. zitirt, welches vermuthlich

Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 1. 2.

Papilio niger, flavo-fasciatus, maculis albis et aurantia, strigisque obsoletis varius.

— t. 30. f. 7. 8. *Varietas.* *)

192. *Dido*, die *südamerikanische Dido.*

Müller l. c. p. 615. no. 192. die *Helikonia.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 63. Pap. *Dido.*
Fabric. S. E. p. 510. no. 285. Nom. *Linn.*
Merian. Europ. p. m. 2. no. 2. t. 2. **)

Chenille verdâtre, avec une raye rouge et blanche tout le long de son corps.

Papillon jaunâtre et marqueté d'un verd brillant.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 4. f. 13. 14. Pap. *Heliconius*, Bromeliae fructus colore pictus.

193. *Similis*, der *asiatische Grünspecht.*

Müller l. c. p. 615. no. 193. die *Uniform.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 150. Pap. *Similis.*
Fabric. S. E. p. 511. no. 290. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. I. p. 14. t. 9. Fig. BC. Pap. *Similis.* — à la *Chine* et à *Java.*
Houttuin nat. hist. Tom. I. Part. XI. p. 332. no. 128.

194. *Assimilis*, der *asiatische Orangepunkt.*

Müller l. c. p. 616. no. 194. die *Staatslivrée.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 32. Pap. *Assimilis.*

Catho-

lich ein Drukfehler, und von dem dabey stehenden Clerk t. 43. f. 3. genommen ist.

*) Nach Seba ein *Heliconius.*

**) Im *Linné*, wie auch im Fabric. das Zitatum *Merian.* 3. t. 3. falsch.

Catholicon, A. p. 553.
Fabric. S. E. p. 511. no. 289. Nom. *Linn.*
Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. p. 33. t. 17. f. 3. 4.
Il déploye ſes ailes presque *5 pouces* — de la *Chine.*
Cramer Pap. exot. XIII. p. 90. t. 154. Fig. A. Pap. *Aſſimilis* — de la *Chine.**)

195. *Diſſimilis*, der *aſiatiſche Pfeilflek.***)

Müller l. c. p. 616. no. 195. die *Montirung.*
Sulzers Geſch. p. 145. t. 18. f. 6. Pap. *Diſſimilis*, die *Mandelkrähe.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 64. Pap. *Diſſimilis.*
Cramer Pap. exot. VII. p. 129. t. 82. Fig. CD. Pap. *Diſſimilis* — en *Chine.*

196. *Panope*, die *aſiatiſche Panope.*

Müller l. c. p. 616. no. 196. der *Flekleinsſaum.*
Lepechins Tageb. I. p. 30. in den waldichten Gegenden bey *Murom:* der in *Aſien* einheimiſche Schmetterling *Panope.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 117. Pap. *Panope.*
Fabric. S. E. p. 512. no. 292.
Alis *dentatis* fuſcis, concoloribus; margine exteriori albo-maculato; angulo ani fulvo.

197. *Nauplia*, die *indianiſche Nauplia.*

Müller l. c. p. 616. no. 197. die *Brunette.*
Fabric. S. E. p. 512. no. 293. Nom. *Linn.*
— Faſcia alarum poſticarum linea nigra cincta.

198. *Hy-*

*) Im *Krameriſchen* Exemplar die Punkte der Unterflügel *Karmeſinroth.*

**) *Linné* hat bey beyden, bey Similis und Diſſim. *Clerk* t. 16. f. 3. angeführt.

198. *Hypermnestra*, die *javanische Hypermnestra.* *)

Müller l. c. p. 616. no. 198. der *bunte Mantel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 79. Pap. *Hypermnestra.*
Catholicon, H. p. 339. Pap. *Hypermnestra.*

199. *Nesea*, die *asiatische Nesea.* **)

Müller l. c. p. 617. no. 199. der *Blaßstrich.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 111. Pap. *Nesea.*

200. *Rumina*, der *Rothpunkt.* ***)

Müller l. c. p. 617. no. 200. der *Rothpunkt.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 30. no. 579. P. *Rumina:* nur einmal bey *Luggaris.*
Lepechins Tageb. I. p. 30. der Einwohner südlicher Landschaften, *Rumina.*
Naturf. VI. p. 34. no. 3. Pap. *Rumina.* †)
— — X. p. 92. no. 3. Pap. *Rumina.* ††)

Espers

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

***) Ohnerachtet verschiedene Entomologen diesen Schmetterling mit dem Röselischen Tom. IV. t. 7. und dem *Scop.* Hypermnestra für einerley halten; so sind wir doch geneigt, den Wienern zu folgen, und ihre Polyxene mit dem *Röselischen* und *Skopolischen* für einerley, aber von dieser Rumina L. für verschieden anzusehen, worinn wir auch Fabric. in seiner Mantissa auf unserer Seite haben. S. unter den *neuen* Phaleratis Pap. *Hypsipyle* no. 6.

†) Wo eine *getreue Abbildung* der Rumina gewünscht wird.

††) Der Herr Past. von *Scheven* hat es gefühlt, dass der vom Fabric. im S. E. bey Rumina angeführte *Röselische* IV. t. 7. mit der *Linnéischen* Beschr. nicht so gut, als die *Schäfferische* Abbild. Icon. t. 120. f. 1. 2. übereinstimme. Doch hält er Linn. *Rumina* mit Scop. *Hypermnestra* für einerley.

Espers Schmetterl. I. p. 194. t. 15. f. 1. der *Hahnenkamm; der kleine Fenchelvogel.**)
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 148. Pap. *Rumina.*
Fabric. S. E. p. 513. no. 299. Nom. *Linn.***)
Schaeff. Icon. t. 120. f. 1. 2.
Papilio *hexapus* alis *angulatis* 2; 2ter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 3. t. 2. f. 1.†)
Il déploye ses ailes environ *un pouce et un quart.*

201. *Levana*, das *Netz.*

Müller l. c. p. 617. no. 201. das *Netz.*
Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 30. no. 580. Pap. *Levana.*

Rösels

*) Im *Esper* sind alle Schriftsteller, die von der Rumina L. abweichen, angeführt, weil er der Meynung ist, dass die angeblichen Verschiedenheiten nichts auf sich hätten. Die Wiener sind doch sehr genau. Uebrigens aber bey den Esperischen Zitatis einige Drukfehler, als *Rösels* Insektenbel. Pap. Rumina no. 529. Dies ist von Füeslins Zitato hieher gekommen, und muss heissen: IV. t. 7.

Ferner Drury Inf. 4. t. 7. Dies ist das Röselische Zitatum, und sollte heissen: Inf. I. t. 2. f. 1.

**) In der Mantissa p. 265. hat er seine Meynung geändert, und den hier bey Rumina zitirten Röselischen Papilion als eine verschiedene Art angesehen.

†) Je l'ai reçu, sagt er, du *Cap de B. E.*; il répond à la description du *Rumina* de *Linné*, excepté dans le nombre des taches.

Allein das *Drurysche* Exemplar ist um die Hälfte kleiner, und dazu oben und unten völlig dunkelbraun, da *Linné* sagt: alis *variegatis.*

Röſels Inſektenbel. I. Tagv. 1 Kl. p. 53. t. 9. f. 5. 6. Das ganz ſchwarze geſellige gehörnte *Dornräupchen.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 176. I.

(***) die Unterflügel ein wenig zugeſpitzt.

No. 11. *Haberneſſelfalterraupe* (Urticae dioicae); *Haberneſſelfalter.*

Gladbachs Schmett. I. p. 67. t. 30. f. 3. 4. das *rothe Landkärtchen.* *)

Eſpers Schmetterl. I. pag. 201. t. 15. f. 2. der *gelbe Gittervogel;* das *Netz.*

Kleemanns Raupenkal. p. 108. no. 303. der *Wetterſtral;* das *Netz.*

Bergſträßers Nomencl. II. p. 52. t. 35. f. 9. 10. der *Haberneſſelfalter.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 95. Pap. *Levana.*

Fabric. S. E. p. 515. no. 306. Nom. *Linn.*

Larva gregaria, ſpinoſa, atra, pedibus rufis, capite biſpinoſo.

Puppa dentata, fuſca, thorace ſubtus flaveſcente.

Schaeff. Icon. t. 132. f. 1. 2. **)

Papilio *tetrapus* alis *angulatis* 4; 4ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

202. *Prorſa*, der *braune Gittervogel.*

Müller l. c. p. 617. no. 202. der *Neſſelpapilion.*

Füeßlins

*) Prorſa et Levana; Mas et Foemina, weil Herr Gl. die Prorſa für das *Männchen* von Levana hält. Er ſagt:

„Beyde Geſchlechter ſind hier in einem Tagvogel zugleich vereiniget, welcher Unterſchied eines Tagvogels noch von keinem Autore bemerkt worden.“

**) An *Levanae* Varietas?

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. pag. 30. no. 581. Pap. *Prorsa.*

Berlin. Magaz. II. p. 68. no. 22. Pap. *Levana.*
Braunschwarz, mit weissen und gelben Zeichnungen: unten braunroth, mit vielen andern Farben und Zeichnungen.

Naturf. VI. p. 6. no. 22. Pap. *Levana* ist der Pap. *Prorsa* Linn.

Rösels Insektenbel. I. Tagv. 1 Kl. p. 49. t. 8. f. 6. 7.
Das gesellige, schwarze, braungestreifte und gehörnte *Dornräuplein.*

Kleemanns Raupenkal. p. 107. no. 302. Pap. *Prorsa.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 176. I. no. 10. *Waldnesselfalterraupe* (Urticae dioicae); *Waldnesselfalter.*

Espers Schmetterl. I. p. 205. t. 15. f. 3. der *braune Gittervogel.*

Gladbachs neue Schmett. I. p. 67. t. 30. f. 1. 2. Pap. *Prorsa* (Mas Levanae); das *schwarze Landkärtchen.*

Bergsträßers Nomencl. II. p. 52. t. 35. f. 5. 6. der *Waldnesselfalter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 138. Pap. *Prorsa.*

Fabric. S. E. p. 515. no. 307.
Alis *dentatis* fuscis; fascia utrinque alba, anticis interrupta; subtus albo-reticulatis.

Larva gregaria, spinosa, fusco-fulvoque variegata, capite bispinosa.

Puppa dentata, supra fusca, subtus pallescens.

Scop. Entom. carn. p. 164. no. 442. *Long.* lin. $8\frac{1}{2}$. *lat.* $5\frac{1}{2}$.
Alae supra murinae, subtus fusco-rufae; omnes utrinque fascia media alba, primoribus interrupta.

Poda Muſ. graec. p. 72.
Merian. Europ. p. m. 45. no. 88. t. 88. f. 1.
— Des beaux petits Papillons, dont les ailes inférieures ſont d'un brun obſcur, et les ſupérieures un peu plus claires, marquées de petites taches blanches. Le corps eſt noir; les cornes tachetées de blanc; leurs petites pattes griſes; ils volent avec rapidité.

203. *Lucina*, das *Flekkenband.*

Müller l. c. p. 617. no. 203. das *Flekkenband.*
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. pag. 30. no. 582. Pap. *Lucina.*
Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 179. L. *Scheindornraupen*, Larvae *Pſeudoſpinoſae: Schekkichte* Falter: Papiliones *variegati.* (Les Damiers, *Geoffr.*)
(**) Mit zwey gelblichweiſsen und drey braungelben Queerbändern.
No. 9. Pap. *Lucina:* unbekannte Raupe: gelbbrauner, unten ſchekkicht geſtreifter Falter.
Eſpers Schmetterl. I. p. 206. t. 16. f. 1. die *kleineſte Perlenbinde;* the leaſt Frittilary.*)
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 97. Pap. *Lucina.*
Fabric. S. E. p. 514. no. 203.**) Nom. *Linn.*
In Europae *graminibus.*
Raj. hiſt. Inſ. p. 122. no. 22. Papilio *Fritillaria* minor.
Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. t. III. f. 15. 16. Papilio *Fritillaria* minor.

Petiv.

*) Ihm auch die Raupe *unbekannt.*

**) Das *Schäfferiſche* Zitatum hierbey: Icon. t. 3. f. 6. iſt ganz falſch.

Petiv. Muſ. 324.
— Gazoph. t. 16. f. 10. Vernon's ſmal Frittilary. It is the leaſt of all the Frittilaries yet known.
Schaeff. Icon. t. 172. f. 1. 2.
Papilio *hexapus* alis *integris* 14; 14ter *ſechsfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1301. Pap. *Lucina.* Nom. *Linn.*
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 3. B. 1-4. Papilio *Pſeudomargaritaceus;* le *faux-nacré.*

204. *Maturna*, der *Purpurflügel.*

Müller l. c. p. 618. no. 204. der *Purpurflügel.*
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. pag. 30. no. 583. Pap. *Maturna.*
Gleditſch Forſtwiſſ. I. pag. 568. no. 1. die *Spitzmotte.* *)
Naturf. VI. p. 6. Pap. *Maturna.* **)
— — p. 34. no. 4.
— — X. p. 92. no. 4. Pap. *Maturna.* †)

*) Im Julio zuweilen auf den Stängeln, Stämmen und Zweigen des Haſelſtrauchs, und im hohen Heidekraut, *einzeln.* Die *Oberflügel* dunkelgrau, oder auch lichtgrau mit Dunkelgrau gezeichnet, zum Theil mit auslaufenden Spitzen. Die *Unterflügel* orangegelb mit zwo ſchwarzen Binden. Die Farbe fällt zuweilen etwas ins Purpur; die Flügel ſchwarz geflekt mit drey gelben Binden.

**) Auſser den *vier Geoffroiſchen* Varietäten der Cinxia, ſagt der Herr von *Rottemburg*, kenne ich noch einen Vogel, der dieſen ziemlich ähnlich ſiehet, und welchen ich in der Folge beſchreiben werde. (Pap. Ino.) Hieher ſcheint mir auch der Pap. *Maturna* Linn. zu gehören, den ich aber noch nicht ſo glüklich geweſen bin zu ſehen.

†) Wo Herr Paſt. von *Scheven* ſagt: „unter dem Pap. *Maturna* verſtehe

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 179. L. no. 2. *Mittelwegerichfalterraupe* (Plantag. med.) *Mittelwegerichfalter.*

Espers Schmett. I. p. 209. t. 16. f. 2. der *kleine Mayvogel;* the May Fritillary.

— — t. 30. Suppl. 6 f. 2. *Variat.*

— — t. 47. Suppl. 23. f. 1. a. Mas; f. 1. b. Foemina. (Pap. *Athalia.*)

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 104. Pap. *Maturna.*

Raj. Hist. Inf. p. 120. no. 8.

Papilio media; alis supinis rufis, lineis tenuibus nigricantibus, deorsum secundum nervos ductis, aliisque transversis latioribus variis.

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. britan. t. III. f. 9. 10.

Papilio *Fritillaria*, tessellata, serotina, subtus albida: White May *Fritillary.*

— f. 11. 12. *eadem*, subtus straminea: Straw May *Fritillary.*

— Muf. 323.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 45. no. 12. le *Damier:* Variat. 2.*)

Papilio alis dentatis, *fulvis*, *nigro-reticulatis;* subtus fasciis tribus flavis.**)

Schaeff.

verstehe ich denjenigen Schmetterling, dem der Herr Verf. (v. Rottemb.) Naturf. VI. p. 5. den Namen *Athalia* gegeben." (Die 2te Varietät des *Geoffr.* bey der Cinxia.)

*) Nach der Bemerkung des Herrn Past. von *Scheven. Naturf.* X. p. 92. no. 4.

**) Diese *2te Varietät* der Cinxia, oder die eigentliche Maturna *Linn.* nennt Herr *von Rottemburg* im VI St. des *Naturf.* p. 5. Pap. *Athalia*, (*Espers* Schmett. t. 47. Suppl. 23. f. 1. a. Mas; f. 1. b. Foem. *Athalia*;) p. 377. Alis *dentatis* fulvis, nigro fasciatim maculatis, *subtus* fasciis tribus flavescentibus immaculatis, nigro inductis, divisisque.

Schaeff. Icon. t. 184. f. 2. 3.

Papilio *hexapus* alis *integris* 15; 15ter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 3. A. 1-4.

Papiliunculus, *Pallium variegatum* dictus; le *Manteau bigarré.*

205. *Cinxia*, der *bandirte Mantel.* *)

Müller l. c. p. 618. no. 205. der *bandirte Mantel.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 30. no. 584. Pap. *Cinxia.*

— Magaz. der Entomol. p. 260.

Berlin. Magaz. II. p. 66. no. 19. Pap. *Cinxia.*

Okerbraun mit schwarzen Strichen und Zeichnungen: unten okerbraun und gelblichweiss mit schwarzen Strichen und Punkten.

Naturf. VI. p. 5. no. 19. Pap. *Cinxia.*

Rösels Insektenbel. IV. p. 103. t. 13. f. 6. 7.

Die zu der Tagvögel erster Klasse gehörige, schön bezeichnete, und mit oraniengelben und weissen Dornspitzen besetzte Raupe. **)

— — p. 135. t. 18. f. 4. †)

*) Davon giebt es viele Abänderungen, die *Geoffr.* Inf. II. p. 45. no. 12. bey P. *Damier* zuerst auseinander gesetzet hat. S. *Naturf.* VI. p. 5. wo sie der Herr *von Rottemburg* für besondere Arten angiebt.

**) Diesen Schmetterling nennet der Herr *von Rottemburg* im 6ten St. des Naturf. p. 5. Pap. *Cinxia*: oder die erste Varietät des *Geoffr.* II. p. 45. no. 12. Var. 1. Papilio alis *dentatis*, fulvis, *nigro-maculatis*, subtus fasciis tribus flavis.

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 783. Pap. *Comes*: Papilio *tetrapus*, alis rotundatis, dentatis, fulvis, *nigro-maculatis*, subtus fasciis tribus flavis.

†) Dies ist die *3te Varietät* des Geoffr. am angezogenen Orte: Papilio,

Der zu der Tagvögel erster Klasse gehörige, aus dem kohlschwarzen Dornenräuplein, mit der Reihe weisser Punkte an jeder Seite, entspringende kleine *Perlmuttervogel ohne Perlmutter.*

Pontoppid. Naturgesch. von D. p. 218. no. 20. der *Graf.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 179. L. no. 7. *Breitwegerichfalterraupe* (Plantaginis maioris): *Breitwegerichfalter.**)

Espers Schmett. I. p. 213. t. 16. f. 3. der *gelbe Würfelvogel;* das *Damenbret;* le Damier; the Blak Fritillary.

— t. 25. Suppl. 1. f. 2. *Cinxia major.*

— t. 46. Suppl. 22. f. 2. a. *Cinxia* Mas; f. 2. b. Foemina.

Gladbachs Katal. der *gelbe Perlenmuttervogel.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 148. no. 335. der *bandirte Mantel.*

Kleemanns Raupenkal. p. 11. no. 6. p. 22. no. 44. 45. p. 24. no. 52. der *bandirte Mantel.*

Onomat. hist. nat. P. 6. pag. 50. *Perlenmuttervogel ohne Perlmutter.*

Raj. Hist. Inf. p. 121. no. 9.

Papilio

lio, alis *dentatis* fulvis, *nigro-reticulatis et punctatis;* subtus fasciis tribus flavis. S. *Naturforscher,* VI. p. 5. Pap. *Pilosellae.* *Espers* Schmetterl. I. t. 47. Suppl. 23. f. 2. 3. Pap. *Pilosellae.* — p. 365. t. 41. Suppl. 17. f. 3. Pap. *Didyma.* An *Pilosellae* Varietas?

Dies wäre denn auch der Wiener Entomologen P. *Delia: Spitzwegerichfalter,* p. 179. no. 6. S. unter den neuen *Phaler.* no. 17.

*) In der Note pag. 178. haben sie auch viele Varietäten der Cinxia bemerkt.

Papilio *Fritillarius* Lincolnienſis; faſciis ſubtus pallidis.

Syſteme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 133. no. 12. le *Comte; Comes.*

Petiv. Gazoph. t. 18. f. 10.

Papilio Lincolnienſis *Fritillarius*, faſciis ſubtus pallidis.

The Lincolne hire *Fritillary* near London.

Act. Upſal. 1736. p. 22. no. 24.

Papilio alis erectis ſubrotundis teſtaceis, punctis pallidis, lineolis undulatis fuſcis, ſubtus albo-variegatis.

Bekmanni Epit. S. N. L. p. 158. no. 205. Pap. *Cinxia.*

Fabric. S. E. p. 514. no. 304.

Alis dentatis, fulvis, nigro-maculatis; poſticis ſubtus faſciis tribus albidis, nigro-maculatis.

Larva ſpinoſa atra, linea laterali e punctis albis.

Puppa fuſca, ſubtus punctis fulvis lineata.

Scop. Entomol. carn. p. 160. no. 437. *Long.* lin. 10. *lat.* 6½.

Varietates 6.

Alis *poſticis* ſubtus 8.

Poda Muſ. graec. p. 73.

Schaeff. Icon. t. 217. f. 3. 4.

Papilio *tetrapus* alis *angulatis* 9; 9ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ekkigen* Flügeln.

(An *Cinxiae* varietas?)

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1302. Nom *Linn.*

Dan. Graeven.

Geoffr. Inſ. II. p. 45. no. 12.

Papilio, alis dentatis, fulvis, nigro-variegatis; *ſubtus* faſciis tribus flavis.

Le *Damier*.

Long. 6 lign. *Larg.* 18. lign.

Variet. 4.*)

Quarta Var. Papilio, alis dentatis fulvis, *nigro reticulatis et punctatis*, utrinque fasciis tribus flavis.**)

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 199. t. 1. f. 17. 18.

Papillon à ailes arrondies, d'un jaune ocre, avec des rayes transverses ondées noires, dont les inférieures sont en dessous d'un blanc jaunâtre à points noirs, avec deux bandes découpées fauves.

Pap. *Cinxia;* le *Damier*.

— p. 201. *Chenille* épineuse de points blancs, dont la tête et les pattes membraneuses sont rouges: du *Plantain*.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 141. Tagv. 4te Familie no. 7. t. 1. f. 17. 18.

Der *Schmetterling* mit rundlichten, okergelben, und in der Queere wellenförmig schwarzgestreiften Flügeln; die Unterflügel unten gelblichweiss, mit schwarzen Punkten, und zwo rothfalen ausgezakten Binden.

— p. 142. eine schwarze mit weissen Punkten gesprenkelte *Dornraupe* auf dem *Wegerich*, mit rothem Kopf und Bauchfüssen.

206. *Lena*, die *südamerikanische Lena.*

Müller loc. cit. p. 618. no. 206. die *amerikanische Nymphe.*

Klee-

*) Die drey ersten Varietäten sind oben schon verglichen, und den gehörigen Exemplaren beygefüget.

**) Dies des Herrn *von Rottemburg* Pap. *Aurinia.* S. *Naturf.* VI. p. 5.

Kleemanns Beytr. I. pag. 81. t. 10. f. 3. 4. der hellbraune, mit weißen und blauen Flekken im dunkelvioletbraunen Grunde gezierte *westindianische Tagpapilion* der ersten Klasse.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 94. Pap. *Lena.*
Fabric. S. E. p. 514. no. 301. Nom. *Linn.*

207. *Dia*, die *öesterreichische Dia.*

Müller loc. cit. p. 619. no. 207. die *östterreichische Nymphe.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 30. no. 585. Pap. *Dia.*
Kleemanns Beytr. I. p. 342. t. 40. f. A B. der kleine zimmetbraune, schwarzflekkige, und auf der Unterseite seiner Hinterflügel mit violetten, braunrothen, und silber- oder perlmutterfarbig gezierte *Tagvogel* der ersten Klasse.
Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 177. K. *Halsdornraupen*, Larvae *collo-spinosae: silberreiche* Falter, Papiliones *Nobiles:* les Argentés, *Geoffr.*

(**) mit *Silbermakeln.*

No. 9. *Haynveilenfalterraupe*, (Violae odoratae), *Haynveilenfalter.*

Espers Schmetterl. I. p. 221. t. 16. f. 4. der *kleine Silberpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 63. Pap. *Dia.*
Fabric. S. E. p. 514. no. 305.

Alis fulvis, nigro-maculatis; *posticis* fasciis tribus virescentibus, fimbria punctata.

Larva grisea, spinarum albarum ferrugineorumque ordinibus alternis.

Puppa flavescens, nigro-variegata.

Raj. Hist. Inf. p. 121. no. 11. Papilio *Fritillaria*, fimbria punctata.

208. *Niphe*, die *chinesische Niphe.*

Müller l. c. p. 619. no. 208. die *chinesische Nymphe.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 112. Pap. *Niphe.*
Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 408. no. 75. Pap. *Hyperbius.*
Fabric. S. E. p. 514. no. 302. Nom. *Linn.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 12. t. 6. f. 1. 1. P. *Niphe.* (Foem.) f. 2. 2. (Mas.)
f. 1. 1. Il étend ses ailes à *trois pouces et trois quarts.*
f. 2. 2. Il déploye ses ailes à *trois pouces et un quart.*
Cramer Pap. exot. II. p. 21. t. 14. Fig. BC (la Femelle); Fig. DE (le Mâle) *).
Pap. *Niphe* — en *Chine.*
D'*Aubenton* Pl. enl. 93. no. 1. 2.
Le *Leopard* de la Chine.

209. *Paphia*, der *Silberstrich.* **)

Müller l. c. p. 619. no. 209. der *Silberstrich.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 30. no. 586. der *Silberstrich.*
— Magaz. der Entomol. p. 261.
Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 363. no. 21. Paphia, der *Silberstrich.*
Berlin. Magaz. II. p. 62. no. 12. P. *Paphia: Silberstrich.*
Pomeranzenfarbig mit schwarzen Flekken; unterwärts mit silberfarbigen Streifen.

Rösels

*) Mr. *Drury*, sagt Cramer, fait de *celui-ci* une espece particuliere sous le nom *Argynnis.*

**) Eine sehr ähnliche Art in Rußland: der *Schachschmetterling.* S. *Lepechins* Tageb. I. p. 4. t. 4. f. 9. 10. und unter den neuen *Phaleratis* no. 19.

Röfels Infektenbel. I. Tagvögel 1 Kl. p. 41. t. 7. Die einfame braune *Dornenraupe* mit einem breiten gelben Rükkenftreif. *)

Gladbachs neue Schmett. I. p. 76. t. 34. f. 1. 2. der *Silberftrich* (das *Männchen*). **)

Pontoppid. N. G. v. D. p. 218. no. 21. der *Kayfer.*

Gleditfch Forftwiff. II. p. 973. no. 6. der *Kayfer;* der *Silberftrich.*

Naturf. VI. p. 74. no. 3. †) der *Wafferfchmetterling*; der *Silberftrich.*

Syftemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 176. K. no. 2. *Himbeerfalterraupe* (Rubi idaei); *Himbeerfalter.*

Le Tabac d'Efpagne, *Geoffr.*

Efpers Schmetterl. I. p. 223. t. 17. f. 1. 2. P. *Paphia:* Mas et Foem. der *Silberftrich; Silbergrün;* der *große Perlenmuttervogel;* der *Wafferfchmetterling.*

Bergfträßers Nomencl. II. p. 67. t. 41. f. 1-5. der *Silberftrich.*

Fifchers Naturgefch. von Livland, p. 148. no. 336. der *Silberftrich.*

Syfteme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 131. no. 8. *Empereur*, Imperator.

Onomat. hift. nat. P. 6. p. 117. Pap. *Paphia.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 779. *Imperator.*

Raj. Hift. Inf. p. 119. no. 4.

Papilio major; alis fulvis; maculis nigris fupina parte, prona transverfis *areis argenteis* depicta.

Petiv.

*) *Röfels* Schmetterl. das *Weibchen.*

**) Wo Herr Gladbach behauptet, das *Männchen* fey noch nicht abgebildet.

†) Die Raupe hat keine Neffeln, fondern *Märzviolen* gefreffen.

Petiv. Muſ. 321. Papilio *Fritillarius* major; lineis ſubtus argenteis.

The greater Silver-ſtroaked *Fritillary.*

Scop. Entom. carn. p. 160. no. 438. *Long.* unc. 1. et lin. 4. *lat.* lin. 10.

Alae corticinae, fuſco-maculatae; *poſticae* ſubtus vireſcentes, *faſciis argenteis.*

Variat. 3.

Fabric. S. E. p. 515. no. 308. Nom. *Linn.*

Larva ſolitaria, ſpinoſa, fulva; linea dorſali flava; ſpinis *collaribus* longiſſimis.

Puppa griſea; collo coarctato; dentibus ſex punctisque quatuor anticis aureis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 35. no. 325.

— Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1303. Pap. *Paphia.* Nom. *Linn.*

Dan. Kaiſeren.

Schaeff. Icon. t. 97. f. 3. 4.

Papilio *tetrapus* alis *integris* 5; 5ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 42. no. 8.

Papilio alis *dentatis* fulvis, nigro-maculatis; ſubtus lineis transverſis argenteis.

Le *Tabac d'Eſpagne.*

Long. 15. lign. *Larg.* 2 pouces 7 lign.

210. *Cytherea*, die *indianiſche Zytherea.* *)

Müller l. c. p. 619. no. 210. das *Silberband.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 60. Pap. *Cytherea.*
Fabric. S. E. p. 516. no. 516. Nom. *Linn.*

Sebae

*) *Houttuin* t. 19. f. 6. hat eine *neuyorkiſche* ſeltene, dieſem ſehr ähnliche, Art. S. unter den neuen Phaler. no. 5.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 31. f. 5. 6.

Papilio *orientalis* fuscus, nigro-striatus, maculaque sature-luteo fulvescente insignis.

211. *Aglaja*, der *große Perlenvogel.* *)

Müller l. c. p. 620. no. 211. der *Violenvogel.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. pag. 30. no. 587. der *große Perlenvogel.*

Rösels Insektenbel. IV. p. 173. t. 25.

Die zu der *Tagvögel* erster Klasse gehörige einsame kohlschwarze *Dornraupe* mit ziegelrothen Seitenflekken, nebst ihrer Verwandlung in den *schönen großen Perlenmuttervogel.*

Naturf. VI. p. 12. no. 51. **)

Lepechins Tagebuch, I. pag. 30. der *Schmetterling Aglaja* —

(In den waldigten Gegenden bey *Murom.*)

Pontopp. N.G.v.D. p. 218. no. 22. der *König.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 177. K. no. 4. *Hundsveilenfalterraupe* (Violae caninae); *Hundsveilenfalter.* †)

Le grand Nacré, *Geoffr.*

Blumen-

*) P. Aglaja, Adippe und Niobe werden oft mit einander verwechselt.

**) Bey dem P. *Aglaja* stehen die *Silberflekke* in einem *grünlichen* Grunde; es fehlen ihm aber die *augenförmigen Silberpunkte* am Unterrande der Hinterflügel.

†) In der Note daselbst: „was den Pap. Adippe von *Aglaja* vorzüglich unterscheidet, ist auf der Unterseite der Hinterflügel eine zwischen der lezten und vorlezten Reihe der silbernen Makel stehende Reihe *zimmetrother Flekken*, *mit einem silberglänzenden Mittelpunkt*, *als die bey dem* Pap. Aglaja *nie zu sehen ist.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, p. 363. no. 22. Aglaja, der *große Perlenvogel; Violenvogel.*

Espers Schmetterl. I. p. 229. t. 17. f. 3. Pap. *Aglaja*, der *große Perlenmuttervogel; Violenvogel.*

Kleemanns Raupenkal. p. 23. no. 50. der *große Perlenvogel; Violenvogel.*

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 132. no. 9. le *Roi;* Rex.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 21. Pap. *Aglaja.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 780. *Rex.*

Fabric. S. E. p. 516. no. 310. Nom. *Linn.*

Larva solitaria, spinosa, atra, maculis quadratis lateralibus, ferrugineis.

Puppa fusca.

Raj. Hist. Inf. p. 119. no. 5.

Papilio *major*, alis fulvis, supina parte maculis nigris crebris, prona etiam argenteis eleganter depictis.

Petiv. Mus. 320. Papilio *Fritillarius* major, maculis subtus argenteis.

Moufet Theatr. Inf. 169. t. 101. f. 3. 4.

Papilio *diurnus* major decimus.

The greater Silver-spotted *Fritillary.*

Bekmanni Epit. S. N. L. p. 159. no. 211. Pap. *Aglaja.*

Scop. Entom. carn. p. 161. no. 439. *Long.* unc. 1. et lin. 2. *lat.* 8½.

Variat. 1-7.

Geoffr. Inf. II. p. 42. no. 9. t. XI. f. 1. 2.

Papilio alis *dentatis* fulvis nigro-maculatis, subtus maculis 21 argenteis.

Le *grand Nacré.*

Long. 1 pouc. *larg.* 2 pouces 2 lign.

Mülleri Faun. Fridr. p. 35. no. 327.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1305. Nom. *Linn.*
Dan. Kongen.
Schaeff. Icon. t. 7. f. 1. 2.
Papilio *tetrapus* alis *integris* 1; erster *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

212. *Adippe*, die *Flekkenreihe.* *)

Müller l. c. p. 620. no. 212. die *Flekkenreihe.*
Füeslins Verz. schweiz. Inf. pag. 31. no. 588. Pap. *Adippe.*
Naturf. VI. p. 12. 13. **)
Neuer Schaupl. der Natur, I. pag. 95. Pap. *Adippe*, *Flekkenreihe.*
Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 177. K. no. 3. †) *Märzveilenfalterraupe* (Violae odoratae); *Märzveilenfalter.*
Espers Schmetterl. I. p. 232. t. 18. f. 1. Pap. *Adippe* (Mas); der *mittlere Perlenmuttervogel;* de Perlemour-Kappel.
— t. 26. Suppl. XI. f. 4. Adippe *Foemina.*
— t. 43. Suppl. 19. f. 2. Adippe *Foemina.*

Berg-

*) Wird von einigen für das *Männchen* von Niobe no. 215. gehalten.

**) Wo Adippe und Niobe für *zwo unterschiedene Arten* gehalten werden. Von der Adippe heisst es: „ist der Niobe sehr ähnlich; die Silberflekke beynahe eben so geordnet: er hat auch die augenförmigen Silberpunkte. Sein Hauptunterschied bestehet darinn, dass seine Grundfarbe auf der Unterseite mehr gelb ist, und dass ihm die schwarzen Adern und Queerstriche gänzlich fehlen.“

†) Wo in der Note auch verschiedene kleine Merkmale ihres Unterschiedes angegeben werden, wie wir bey Pap. Niobe zeigen wollen.

Bergsträssers Nomencl. II. p. 69. t. 42. f. 5. 6. der *Märzveilchenfalter.*

Fabric. S. E. p. 517. no. 313.

Alis dentatis *fulvis* etc.

Poda Muſ. graec. Pap. *Berecynthia.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 35. no. 328. Pap. *Adippe.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1306. Nom. *Linn.*

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 193. no. 4. t. 1. f. 8. 9. Pap. *Adippe* (Mas); *Niobe* (Foemina). *)

Papillon à ailes dentelées d'un jaune d'ocre avec des taches noires, dont les inférieures ſont jaunes-verdâtres en deſſous avec 27 taches argentées et quelques taches rouſſes.

Moyen Papillon nacré.

— *Ueberſ.* 2 B. I Th. p. 137. no. 4. Tagv. 4te Fam. t. 1. f. 8. 9.

Der *Mittel-Perlmuttervogel* mit gezähnelten okergelben, ſchwarzgefleckten Flügeln, davon die Unterflügel gelblich ſind, unten mit 27 ſilberfarbigen und einigen braunrothen Flekken.

— — p. 138. graue leberfarbige *Dornraupe* mit einer kleinen Reihe ſchwarzer Flekke längs dem Rükken, und grauen Dornen, t. 1. f. 6.

Ammiral Inſ. t. 19.

213. *Lathonia*, die *Prinzeſſin.*

Müller l. c. p. 621. no. 213. der *Perlenmuttervogel.*

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 589. der *kleine Perlenvogel.* **)

Berlin.

*) Der Verf. vermuthet nur, daſs ſie zwey Geſchlechter einer Art ausmachen.

**) Der Herr Staatsr. *Müller* hat bey Adippe *Schaeff.* Icon. t. 143. f. 1. 2; Herr *Füeſslin* aber bey dieſem zitirt, und wir treten dieſem leztern, wegen der mehreren Silberflekke, bey.

Berlin. Magaz. p. 64. no. 15. Pap. *Lathonia;* der *Perlenmuttervogel.*

Oraniengelb mit ſchwarzen Flekken, unten gelb; der Oberflügel mit 7, der Unterflügel mit 21 Silberflekken.

Hollaar Inſ. t. 1. f. 4. t. 7. f. 2. (*Naturf.* IX. p. 222. 223.)

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 732. no. 6. der *Perlenmuttervogel;* die *Prinzeſſin.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 177. K. no. 6. *Akkerveilenfalterraupe* (Violae tricoloris); *Akkerveilenfalter;* le petit Nacré, *Geoffr.* le Nacré ou la Princeſſe, *Seba.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgeſchichte, p. 363. no. 23. *Lathonia*, der *Perlenmuttervogel.*

Syſteme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. pag. 132. no. 10. le *Nacré; la Princeſſe;* Principiſſa.

Eſpers Schmetterl. I. p. 238. t. 18. f. 2. der *kleinere Perlenmuttervogel.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 90. Pap. *Lathonia.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 781. *Principiſſa.*

Bekmanni Epit. S. N. L. p. 159. no. 213. Pap. *Lathonia*, *Perlenmuttervogel.*

Raj. Hiſt. Inſ. p. 120. no. 6.

Papilio *Rigenſis* aureus minor; maculis argenteis ſubtus perbelle notatus.

Petiv. Muſ. 520. The leſſer — Silber ſpotted *Fritillary.*

Schaeff. Icon. t. 143. f. 1. 2.

Papilio *hexapus* alis *integris* 9; 9ter *ſechsfüſſiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Scop. Entom. carn. p. 162. no. 440. *) *Long.* lin. 11. *lat.* 7.

Convenit cum *Aglaja* alis corticinis nigro-maculatis; ſed differt:

1. Alis *ſingulis* ad limbum ſupra binis ordinibus macularum, quarum plures ſubrotundae.

2. Alis *anticis* ſubtus ad apicem parvis argenteis (6-8).

3. Alis *poſticis* ſubtus ad marginem externum maculis argenteis (7) inaequalibus, quarum duae penultimae exteriores majores ſunt.

4. — — ordine macularum fuſceſcentium et argenteo centro notatarum (7).

5. — — maculis aliis usque 12. anterioribus argenteis ſparſis inaequalibus, quarum ea, quae medium alae tenet, omnium maxima eſt, et *cuneiformis.*

Variat colore corticino plus minus exaltato, maculis nigris et fuſcis, nec non alae anticae longitudine lin. 9.

Fabric. S. E. p. 517. no. 314. **) Nom. *Linn.*

Larva ſpinoſa, fuſca, nigro-maculata, lineaque dorſali alba.

Puppa crenata, antice fuſca, poſtice vireſcens.

Mülleri Faun. Fridr. p. 35. no. 326.

— Zool. Dan. Prodr. pag. 113. no. 1307. Nom. *Linn.*

Geoffr.

*) Figura *Roeſelii,* hic a *Linn.* citata, non eſt *Lathoniae*, ſed *Euphroſynes* meae.

**) Das *Schäfferiſche* Zitat hierbey Icon. t. 1. f. 11. unrichtig.

Geoffr. Inſ. II. p. 43. no. 10.

Papilio alis dentatis fulvis, nigro-maculatis, ſubtus maculis 37 argenteis.

Le *petit nacré.*

Long. 10 lign. *larg.* 2 pouces.

Merian. Europ. p. m. 78. no. 157. t. 157. (oberſte Figur.)

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 1. H. 1-4.

Papilio *margaritaceus* ſ. *Dunorum* dictus, et varii ejusdem ſtatus; *Papillon nacré;* Papillon des *Dunes.*

214. *Euphroſyne*, der *Prinz.*

Müller l. c. p. 621. no. 214. der *Prinz.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 590. Pap. *Euphroſyne.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 733. no. 7. der *Prinz;* der *dunkelgelbe*, ſchwarzſprengliche Tagvogel, deſſen Flügel die Silberflekke nur unterwärts haben.

Pontopp. Naturgeſch. von Dän. p. 218. no. 24. der *Prinz.*

Röſels Inſektenbel. III. p. 64. t. 10.*)

Die zu der Tagvögel erſter Klaſſe gehörige, kleine, hellbraune, ſchwarzgeflekte *Dornraupe* mit dem weiſsen Rükkenſtreif.

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 177. K. no. 7.**) *Bergveilenfalterraupe* (Violae montanae); *Bergveilenfalter;* le Collier argenté; *Geoffr.*

*) Nach *Scop.* Entom. carn. p. 162. no. 440.

**) Hier iſt die *Raupe* beſonders beſchrieben.

Espers Schmetterl. I. p. 242. t. 18. f. 3. der *kleine Perlenmuttervogel;* das *silberne Halsband;* der *Silberflekken.*
— *Var.* t. 30. Suppl. 6. f. 1.
— — t. 41. Suppl. 17. f. 4.

Gladbachs neue Schmetterl. I. p. 48. coll. p. 68. t. 22. f. 1. 2. das 171 *Perlenmuttervögelchen.*

Bergsträßers Nomencl. II. p. 69. t. 42. f. 1. 2. der *Bergveilchenfalter.*

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 132. no. 11. le *Prince;* Princeps.

Onomat. hist. nat. P. 3. pag. 871. der *geflekte Zwiefalter.*
— — P. 6. p. 68. Pap. *Euphrosyne.*

Bekmanni Epit. S. N. L. p. 159. no. 214. Pap. *Euphrosyne.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 782. *Princeps.*

Cathol. E. p. 321.

Raj. Hist. Inf. p. 120. no. 7.
Papilio *Fritillarius* major, alis fulvis, superne maculis nigris, tessellatus.

Petiv. Mus. 322. Papilio *Fritillarius* praecox.
The April *Fritillary.*

Fabric. S. E. p. 517. no. 315. Nom. *Linn.*

Scop. Entom. carn. p. 163. no. 441. *Long.* a lin. $7\frac{1}{2}$ ad $11\frac{1}{2}$. *lat.* $4\frac{1}{2}$ - 6.
Vere *difficilis.*
Notae character. 1-8.
Variet. — 1-11.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1304. Nom. *Linn.*
Dan. Prinzen.

Geoffr.

Geoffr. Inſ. II. p. 44. no. 11.

Papilio alis dentatis fulvis nigro-maculatis, ſubtus maculis 9 argenteis.

Le *Collier argenté.*

Long. 7½ lign. *larg.* 18 lign.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 197. 4te Famil. no. 5. t. 1. f. 10. 11.

Papillon *Collier argenté.*

A ailes arrondies d'un jaune d'ocre orangé avec des taches noires, dont les inférieures ont en deſſous 9 taches argentées et des taches blanc-jaunâtres.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 139. 4te Fam. no. 5. t. 1. f. 10. 11. das *ſilberne Halsband* mit rundlichten, okerorangegelben ſchwarzgeflekten Flügeln, davon die Unterflügel unten ſilberfarbige Perlmutter und weiſsgelbliche Flekke haben.

215. *Niobe*, der *Baſtard-Silbervogel.*

Müller l. c. pag. 622. no. 215. der *Baſtard-Silbervogel.*

Berlin. Magaz. II. p. 84. no. 51. Pap. *Herſe.*

Rothgelb mit ſchwarzen Punkten und Strichen: dem Pap. *Aglaja* völlig ähnlich; unten ſind die ſilberfarbenen Flekke anders geordnet: gröſstentheils nicht glänzend, und ſie ſtehen nicht in einem grünlichen, ſondern blaſsgelben Grunde.

Naturforſcher, VI. p. 12. no. 51. Pap. *Herſe.*

Dieſer Vogel iſt Pap. Niobe *Linn.* *)

*) Hat nichts grünes; ſondern die Silberflekke ſtehen in einem gelblichen Grunde und ſind mehrentheils in Braunroth eingefaſst. Ueberdies die Hinterflügel mit ſchwarzen Adern, und vielen

Systematisches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 177. K. no. 5. Pap. *Niobe.* *) *Freysamkrautfalterraupe* (Violae tricoloris); *Freysamkrautfalter.*

Espers Schmetterl. I. p. 247. t. 18. f. 4.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 111. Pap. *Niobe.*

— t. 26. f. 4. *Niobes Mas* Var.

Schaeff. Icon. t. 208. f. 1. 2.

Papilio *tetrapus* alis integris 18; 18ter *vierfüßiger* Tagfalter mit ganzen Flügeln.

Fabric.

vielen irregulären Queerstrichen durchzogen. Bey den Männchen sind die Silberflügel mehrentheils nicht glänzend, sondern nur blassgelb; doch dies zuweilen auch bey den Weibchen. Die Geschlechter unterscheiden sich am besten durch die Grundfarbe auf der Oberseite der Flügel: bey dem Männchen mehr rothbraun, bey dem Weibchen etwas dunklerbraun. Ueberhaupt hat dieser Vogel sehr viele Abänderungen.

— — So geringe auch der Unterschied dieser beyden Vögel, Adippe und Niobe, scheinet; so bin ich doch gewiss überzeugt, dass es *zwo wirklich verschiedene Arten* sind, wiewohl sich ihr Unterschied besser aus dem Augenschein, als aus einer Beschreibung wahrnehmen läst.

*) Dieser Pap. *Niobe* hat auch wie *Adippe* die zwischen der vorlezten Reihe der silbernen Makeln stehende Reihe zimmetrother Flekken, mit einem silberglänzenden Mittelpunkt: freylich meistens nur blassgelbe, ganz silberlose Flekke; Adippe aber ist in einigen, obschon seltenen *Spielarten* eben so arm; hingegen haben viele *Abänderungen* des Pap. Niobe die sieben Randmakeln, welches auch *Linné* bemerket, eben so silberreich, und einige auch die übrigen gleich zahlreichen Flekke eben so silberglänzend als der P. Adippe. Nur also die *Größ*, und ein *gewisses Ansehen* (Habitus), oder, wenn man Kleinigkeiten bemerken will, des Pap. Niobe *trübere Farbe*, unordentliche rostbraune Flekken zwischen den bleichen Makeln, und über diesen dunklere Einfassungslinien, *unterscheiden sie standhaft.*

Fabric. S. E. p. 517. no. 316.
— punctis *quatuor* argenteis *ocellatis.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 35. no. 329.
— Zool. Dan. Prodr. pag. 113. no. 1308. Nom. *Linn.*

216. *Vanillae*, der *amerikanische Vanillenvogel.*

Müller l. c. p. 622. no. 216. der *Banillenvogel.*
Sulzers Gesch. p. 145. t. 18. f. 4. 5. Pap. Vanillae, der *Vanillevogel.*
Lepechins Tagebuch, I. p. 302. der amerikanische Schmetterling, *Vanilla*, in der *jaikischen Steppe.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 158. Pap. *Vanillae.*
Fabric. S. E. p. 518. no. 319. Nom. *Linn.*
Merian. Surin. p. m. no. 25. t. 25.

Unabgebildete Papiliones Nymph. *Phalerati.* Linn.

1. No. 170. *Ariadne.*
2. No. 171. *Bates.*
3. No. 173. *Canace.*
4. No. 182. *Idmone.*
5. No. 185. *Janissa.*
6. No. 189. *Clytia.*
7. No. 198. *Hypermnestra.*
8. No. 199. *Nesea.*

Neue Papiliones Nymphales *Phalerati.*

1. P. N. Phal. *Nais*, die *ostindianische Nais.*

Forsteri nov. spec. Insect. Cent. 1. p. 73. no. 73. Pap. *Nais*.

Alis *dentatis*, supra fulvis, *primoribus* fascia, maculisque nigris; *posticis* punctis nigris.

Habitat in *Bombay* Indiae orientalis.

2. *Lamia*, die *amerikanische Lamia.*

Sulzers Gesch. p. 145. t. 18. f. 1.

Alis *subdentatis*, ferrugineis, fasciis tribus fulvis; *primoribus* binis; *posticis* punctis albis quinque.

3. *Laodice*, die *südrussische Laodize.*

Pallas Reis. I Ausz. Anh. no. 61.

Paphia major, *supraque* similis, nisi maculis sparsioribus, marginaliumque ordine gemino continuo, quorum posteriores *rhombicae*. *Subtus* alae *primariae* subconcolores, *secundariae* a basi ad medium flavissimae — posterius purpurascentes. *Striga* interrupta lata, albo - argentea.

In *Russia* rarius; in *Australibus* copiosior.

Müllers Suppl. und Regist. B. pag. 295. t. 168. die *Laodicea*.

4. *Ino*,

4. *Ino*, die *schwarzgeflekte Ino.* *)

Naturf. VI. p. 19. t. 1. f. 3. 4.

Cinxiae affinis; alis *subdentatis*, *supra* concoloribus *aurantiacis*, nigro-maculatis, margine flavescente; *subtus posticis* binis fasciis pallide-flavis; *punctis ocellatis* quinque.

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 198. t. 1. f. 12.

Papillon orangé à taches citron.

A ailes *dentelées* d'un jaune d'ocre orangé avec des taches noires, dont les inférieures ont en dessous des taches d'un jaune citron et une suite de petites taches violettes. **)

— *Uebers.* II B. I Th. p. 140. t. 1. f. 12. der *oraniengelbe Schmetterling* mit *zitrongelben Flekken.*

Die Flügel gezähnelt, okeroraniengelb mit schwarzen Flekken; auf den Unterflügeln zitrongelbe, und noch eine Reihe kleiner violetter Flekke. †)

*) Wenn man beyde Abbildungen dieses Schmetterlinges gegen einander hält; so zeigt der Augenschein, und besonders die fünf violetten Augenpunkte auf der Unterseite der Unterflügel, dass beyde Schriftsteller einerley Vogel beschrieben haben. Ich hätte dieses schon in meiner Uebersetzung des Degeerischen Werks l. c. anzeigen sollen.

**) Der Verf. sagt davon: il ressemble bien fort au premier coup d'oeil au Papillon précédent (Collier argenté; *Euphrosyne)*; il est de la même grandeur que lui, mais il est pourtant visiblement *d'une espece différente.* Aucun auteur n'en a fait mention.

Der Herr von *Rottemburg* also der *erste* nach dem *Degeer.*

†) In der Rottemburgischen Abbildung sind es kleine puncta ocellata. Die Zahl *fünf* trifft in beyden zu.

5. *Huttuinus*, der *neuyorkische Silberflek.*

Müller L. N. S. 5 B. I Th. pag. 620. ad no. 210. t. 19. f. 6.

Alis *subdentatis*, anticis *supra* aurantiacis, nigro-maculatis; posticis nigris, medio sex aut septem albis, ad marginem rubris maculis, *subtus* primoribus rubellis nigro-marginatis, argenteo-maculatis, nigrisque characteribus notatis; *posticis* 22 maculis argenteis.*)

6. *Hypsipyle*, der *rothe Siebenpunkt.* **)

Rösels Insektenbel. IV. p. 53. t. 7. f. 1. 2.

Systematisches Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, p. 162.

(* Mit blutrothen Flekken auf der Brust: Eques Trojan.)

No. 1. Pap. *Polyxena: Osterluzeyfalterraupe* (Aristolochiae Clematitis); *Osterluzeyfalter.*

S. das *Titelkupfer*, und Erklärung desselben, p. 240. §. 6.

Naturforscher, IX. p. 121. †)

Hollaar

*) Von Herr *Houttuin* zuerst angemerkt.

**) Von *Linn.* Pap. *Rumina* no. 200. wohl zu unterscheiden.

†) Es heisst in der Note daselbst: „Der Herr Prof. *Fabricius* hat in der Mantissa I. seines Syst. Entom. diesen Tagschmetterling, der ohnstreitig der schönste unserer Gegenden ist, beschrieben. Es ist *Hypermnestra* des Scopoli, Ent. carn. no. 425; er ist aber gezwungen gewesen, den Namen abzuändern, weil er schon einen dieses Namens angeführt.“

Eine andere vortreffliche Zeichnung liefert uns *Rösel* im IV B. t. 7. f. 1. 2. Die dritte Zeichnung steht auf dem Titel-

kupfer

Hollaar Inſ. t. 8.

Fabric. Gen. Inſ. c. adj. Mantiſſ. pag. 265. no. 271-272.

P. N. Phal. *Hypſipyle.*

Alis *dentatis* flavis, nigro-variegatis, *apice radiatis;* poſticis *punctis ſeptem rubris.*

Habitat in *Europa auſtraliori; America.*

Catesb. Carolin. II. p. 95. t. 95.

Papilio *medius* Gaditanus.

Scop. Entom. carn. p. 149. no. 425.

Pap. *Hypermneſtra.*

Long. unc. 1 et lin. ½. *lat.* lin. 7.

Alae *ſupra* iſabellatae; maculis, venis, faſciaque marginali pectinata, nigris.

Labaco miſſus; an *indigena?* in vineis *Auſtriae* certe ſpontaneus.

Petiv. Oper. Tom. I. t. 1. f. 8. not. 8. t. 1. f. 8.

Papilio *Uliſipponenſis*, ex nigro luteoque mixtus; *maculis ſanguineis* adſperſus.

— Gazoph. t. 133. f. 8.

7. *Camilla*, der *Wiener Kamilla.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 72. H. *Halbdornraupen*, Larvae *ſubſpinoſae: Flekſtreifichte* Falter, Papiliones *maculato-faſciati.*

No. 3.

kupfer zu des Herrn Prof. *Schiefermüllers* Ankündigung ſeines ſyſtematiſchen Inſektenwerks, und die lezte mir bekannt gewordene in *Petiv.* Gazoph. t. 133. f. 8.

S. unſere *Anmerkung* nach no. 29. der *neuen* trojaniſchen Ritter.

No. 3. Raupe *unbekannt.*

Oben blaulichtschwarzer, unten zimmetbrauner Falter.

Pap. *Camilla.*

Le Deuil, *Geoffr.*

Scop. Entom. carn. p. 164. no. 443. Pap. *Rivularis.* (Var. 2. nach der Bemerkung der Wiener Entomologen, p. 174.)

Geoffr. Inſ. II. p. 73. no. 45.

Papilio alis *dentatis*, ſupra nigris; ſubtus fuſco-rubris, utrinque maculis albis faſciatim poſitis.

Le *Deuil.*

Long. 9 lign. *larg.* 23 lign.

8. *Xanthomelas*, der *Dotterweidenfalter.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 175. I. *Scharfdornenraupen,* Larvae *Acutoſpinoſae; Ekflüglichte* Falter, Papiliones *Angulati.* No. 6. (Salicis vitellinae).

Aus dem *deutſchen Reiche* und aus der *Steyermark.*

9. *Vau album*, das *weiſſe Vau.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 176. no. 7. *Roſenweidenfalterraupe* (Salicis Helicis); *Roſenweidenfalter.*

10. *Pandora*, die *ſilberſtreifichte Pandora.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 176. K. *Halsdornraupen*, Larvae Colloſpinoſae; *ſilberreiche Falter*, Papiliones Nobiles; les Argentés, *Geoffr.*

(* Mit

(* Mit *Silberstreifen.*)

No. 1. *Unbekannte* Raupe.

Blankolivengrüner und purpurröthlicher Falter.

11. *Pales*, der *silbermaklichte Pales.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 177.

(** Mit *Silbermakeln.*)

No. 8. *Unbekannte* Raupe.

Oraniengelber, unten roth und silberflekkichter Falter.

12. *Daphne*, die *Daphne.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 177. no. 10. *Hohlbeerfalterraupe* (Rubi idaei); *Hohlbeerfalter.*

13. *Phoebe*, die *queerbandirte Phoebe.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 179. L. *Scheindornraupen*, Larvae Pseudospinosae; *Schekkichte Falter*; Papiliones variegati. Les Damiers, *Geoffr.*

(* Die Unterseite der Hinterflügel mit drey weisgelben und zwey oranienfarbigen Queerbändern.)

No. 1. *Flokkenblumfalterraupe* (Centaureae scabiosae); *Flokkenblumfalter.*

14. *Cinthia*, die *blaßgestreifte Zinthia.*

System. Verz. der Schmett. der Wiener Gegend, p. 179. No. 3. *Unbekannte* Raupe; *zimmetrother, unten blaßgestreifter Falter.*

Espers Schmetterl. I. p. 347. t. 37. Suppl. 13. f. 2. a. *Schmetterl.* b. *Raupe*, c. *Puppe*.

Alis *subdentatis*, utrinque fulvis, nigro-flavoque maculatis; *subtus* maculis fasciisque flavis.

— — p. 349. t. 37. f. 3. Pap. *Trivia*, Cynthiae Varietas.

Alis *subdentatis*, utrinque fulvis; *supra* nigro-alboque maculatis; *subtus* maculis fasciisque albis.

15. *Hecate*, die *zweyfach punktirte Hekate*.

Syſtem. Verz. der Schmett. der Wiener Geg. p. 179. No. 4. *Unbekannte* Raupe; *rothgelber*, *zweyfach punktirter Falter*.

16. *Dictynna*, die *afteräugige Diktynna*.

Syſtem. Verz. der Schmett. der Wiener Geg. p. 179. No. 5. *Unbekannte* Raupe; *oranienfarbener*, *unten afteräugiger Falter*.

Espers Schmetterl. I. p. 382. t. 48. Suppl. 24. *Dictynna* f. 2. a. Mas; f. 2. b. Foemina.

Alis *dentatis* fuscis, fulvo-maculatis; subtus fasciis tribus albis media bis dissecta.

17. *Delia*, der *Spitzwegerichfalter*.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 179. no. 6. (Plantaginis lanceolatae.) *)

18. *Tri-*

*) Diese Delia der Wiener soll nach ihrer p. 179. beygefügten Anmerkung *Rösels* Schmetterling IV. t. 18. f. 14. seyn.

18. *Trivia*, der *Wollkrautfalter*.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 179. no. 8. (Verbasci Thapsi.)

19. *Paphioïdes*, der *russische Schachschmetterling*.

Lepechins Tageb. I. p. 4. t. 4. f. 9. 10.*)
Affinis *Paphiae*.
Berlin. Samml. 8 B. p. 508.
Espers Schmetterl. I. p. 372. t. 44. Suppl. 20. f. 3.
Alis *dentatis* flavis, nigro-maculatis; inferioribus *subtus* limbo rosaceo purpurascente, fascia maculata duplici.

20. *Acheronta*, der *brasilianische Weißflek*.

Fabric. S. E. p. 501. no. 249.
Alis *dentato-caudatis*; anticis basi rubris, apice nigris, *albo-maculatis*.

21. *Troglodyta*, der *amerikanische Troglodyt*.

Fabric. S. E. p. 502. no. 250.
Alis *dentato-caudatis*, rufis, striga margineque postico-fuscis.

22. *Chry-*

*) „In dem Walde bey dem Kirchdorf Kirschatschi: zu derjenigen Gattung, welche der *Schachschmetterling* genennet wird, und meines Wissens noch nicht beschrieben ist. Am meisten kommt er mit dem Schmetterling *Paphia* überein, und an der auswendigen Seite der Vorderflügel sieht er auch so aus, wie bey dem Paphia; bey den hintern aber ist er schon sehr verschieden. Von ihrem Anfang an, wo sie angewachsen sind, sind sie gelb, und haben zwo purpurfarbene wellenförmige Queerlinien. Mitten über die Flügel läuft ein silbernes Band; den übrigen Theil der Flügel bedekt eine Rostfarbe mit zween durchschimmernden blassrosenrothen Strichen, auf welchen zwo Reihen graue Tüpfel zu sehen sind."

22. *Chrysippe*, die *neuholländische Chrysippe.*

Fabric. S. E. p. 502. no. 252.

Alis *dentatis* nigris; area communi rufa; posticis subtus fuscis, atro-maculatis.

23. *Cyane*, die *indianische Zyane.*

Fabric. S. E. p. 503. no. 254.

Alis *dentatis* nigris; anticis fascia, posticis disco nigro-punctato albis.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 8. t. 4. f. 1. 1.

Il déploye ses ailes *trois pouces et demi.* — De *Bengale.*

24. *Tigris*, der *chinesische Tiger.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 13. t. 6. f. 2. 2.

Il déploye ses ailes *trois pouces et un quart.*

Alis *subdentatis*, testaceis, atro-maculatis; *subtus* ocellis fuscis, albo-pupillatis.

(Nicht Papilio *Biblis Cram.* t. 175. f. A B.)

25. *Zenobia*, die *sierra-leonische Zenobia.*

Fabric. S. E. p. 503. no. 255.

Alis *dentatis* nigris; fascia communi alba; posticis subtus basi flavis, nigro-striatis.

26. *Ceres*, die *sierra-leonische Zeres.*

Fabric. S. E. p. 504. no. 257.

Alis *dentatis* nigris, anticis fascia alba; posticis disco coerulescente, puncto atro.

27. *Charo-*

27. *Charonia*, die *indianische Charonia.*

Fabric. S. E. p. 502. no. 259.

Alis *dentatis* nigris, fascia coerulescente.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 28. t. 15. f. 1. 2. (Foem.)

Il déploye ses ailes *trois pouces* — de la *Chine.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 73. t. 47. Fig. AB. Pap. *Charonia* (Mas); Fig. C. (Foem.)

28. *Prosope*, die *neuholländische Prosope.*

Fabric. S. E. p. 502. no. 260.

Alis *dentatis* fuscis, fascia communi fulva; anteriorum punctis duobus nigris.

29. *Biblis*, die *amerikanische Biblis.*

Fabric. S. E. p. 505. no. 261.

Alis *dentatis* concoloribus, atris, posticis fascia maculari sanguinea.

30. *Portia*, die *amerikanische Portia.*

Fabric. S. E. p. 507. no. 268.

Alis *dentato-caudatis*, fulvis, nigro-maculatis, subtus griseis, nigro-irroratis.

31. *Medea*, die *indianische Medea.*

Fabric. S. E. p. 508. no. 273.

Alis *dentatis*, *falcatis*, nigris; fasciis tribus macularibus flavis, angulo ani rubro.

32. *Melicerta*, die *sierra-leonische Melizerta.*

Fabric. S. E. p. 508. no. 274.

Alis *dentatis* concoloribus, atris, albo-punctatis, fasciaque communi alba, anteriorum interrupta.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 34. t. 19. f. 3. 4.

Il déploye ses ailes *deux pouces et presque un quart.*

33. *Dorcas*, der *karolinische Dorkas.*

Fabric. S. E. p. 508. no. 275.

Alis *dentatis* albis, margine flavo; posticis subtus flavis, fasciis duabus albis.

34. *Nerina*, die *neuholländische Nerina.*

Fabric. S. E. p. 509. no. 277.

Alis *dentatis* atris, fascia alba; anticarum terminata macula rufa.

35. *Julia*, die *amerikanische Julia.*

Fabric. S. E. p. 509. no. 281.

Alis *dentatis* fulvis; anticis strigis duabus; posticis margine postico nigris.

36. *Laura*, die *jamaikanische Laura.*

Fabric. S. E. p. 510. no. 282.

Alis *angulato-dentatis* fuscis; fascia communi dimidiato-fulva, posticis subtus argenteis, fascia nivea.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. pag. 31. t. 17. f. 5. 6.

Il déploye ses ailes environ *deux pouces et demi* — de la *Baie de Honduras.*

37. *Delila*, die *amerikanische Delila.*

Fabric. S. E. p. 510. no. 284.
Alis *dentatis* oblongis fulvis, anticis lunula nigra.

38. *Affinis*, der *neuholländische Schwarzsaum.*

Fabric. S. E. p. 511. no. 291.
Alis *dentatis* nigris, albo-maculatis; posticis subtus limbo nigro-flavo-alboque maculato.

39. *Maja*, die *brasilianische Maja.*

Fabric. S. E. p. 512. no. 295.
Alis *dentatis* fuscis, anticis apice albo-maculatis; posticis subtus cinereis, punctis quatuor virescentibus.

40. *Pelarga*, die *brasilianische Pelarga.*

Fabric. S. E. p. 513. no. 296.
Alis *dentatis* nigris, fascia communi flava, nigro-punctata.

41. *Melantha*, die *guineische Melantha.*

Fabric. S. E. p. 513. no. 297.
Alis *dentatis* supra fuscis, albo-punctatis, subtus brunneis.

42. *Melissa*, die *amerikanische Melissa von der Insel Terreneuve.*

Fabric. S. E. p. 513. no. 298.
Alis *dentatis* fuscis; posticis subtus griseo-marmoratis.

43. *Cybele*, die *amerikanische Zybele.*

Fabric. S. E. p. 516. no. 311.

Alis *dentatis* fulvis, nigro-maculatis, subtus maculis 34 argenteis.

44. *Idalia*, die *nordamerikanische Idalia.*

Fabric. S. E. p. 516. no. 312.

Alis *dentatis* fulvis, nigro-maculatis; subtus maculis 37 argenteis; posticis supra coeruleis, albo-punctatis.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 25. t. 13. f. 1. 2. 3.

Il déploye ses ailes environ *trois pouces et demi* — de la *Nouvelle York.* (Foemina.)

Cramer Pap. exot. IV. p. 69. t. 44. Fig. DE. Pap. *Idalia* (Mas): FG. (Foem.)

— de la *Nouvelle York* et *Jamaique.*

Houttuin Nat. Hist. Deel I. St. XI. p. 345. Pl. 89. f. 6. le *Mâle.*

45. *Bellona*, die *nordamerikanische Bellona.*

Fabric. S. E. p. 517. no. 317.

Alis *dentatis* fulvis, nigro-maculatis; posticis subtus apice argenteis: maculis ocellaribus fulvis sex.

46. *Phalantha*, die *ostindianische Phalantha.*

Fabric. S. E. p. 518. no. 318.

Alis *dentatis* fulvis, nigro-maculatis; posticis subtus apice glaucis, punctis ocellaribus fulvis tribus.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 41. t. 21. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes environ *trois pouces* — de la *Chine.*

47. *The-*

47. *Thetys*, die *südamerikanische Thetys.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mant.* p. 264. no. 250 - 251.
Alis *bicaudato - dentatis* fulvis, ſtrigis nigris; poſticis ſubtus glaucis, nigro - punctatis.

48. *Progne*, die *südamerikanische Progne.*

Fabric. Mant. p. 264. no. 264 - 265.
Alis *caudato - dentatis* fulvis, punctis margineque albo - punctato - nigris, ſubtus griſeis.

Cramer Pap. exot. I. pag. 9. t. 5. Fig. EF. Pap. *Progne.*
— A la *Jamaique*, et à la *Nouvelle - York.*

49. *Hippona*, die *indianische Hippona.*

Fabric. Mant. p. 265. no. 280 - 281.
Alis *dentato - caudatis*, flavo - nigroque variis; poſticis punctis quatuor albis.

50. *Hersilia*, die *indianische Hersilia.*

Fabric. Mant. p. 265. no. 299 - 300.
Alis *dentatis* albis, limbo fulvo, poſticis ſubtus fulvis faſciis duabus, punctoque medio albis.

51. *Hylla*, die *morgenländische Hylla.*

Fabric. Mant. p. 266. no. 304 - 305.
Alis *dentatis* fulvis nigro - punctatis; poſticis baſi ſupra fuſcis, ſubtus albidis.

Cramer Pap. exot. IV. p. 67. t. 43. Fig. BC. Pap. *Hyllus.*
— De *Smirne.*

52. *Cynara*, die *morgenländische Zynara.*

Fabric. Mant. p. 266. no. 308-309.

Alis *dentatis* fuscis, atro- flavoque variis; posticis subtus viridibus, maculis tribus fasciisque duabus argenteis.

Cramer Pap. exot. III. p. 39. t. 25. Fig. B C. P. *Maja.* — de *Constantinople* — aussi dans la *Basse Autriche*, aux environs de *Vienne.*

53. *Faunus*, der *sierra-leonische Faunus.*

Fabric. Mant. p. 266. no. 321-322.

Alis *tricaudatis* fuscis; subtus albis; strigis duabus fulvis.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 2. t. 1. f. 4. 5. (Mas.)

Il déploye ses ailes presque *un pouce et un quart* — de la *Côte d'or de l'Afrique.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 63. t. 39. Fig. B C. Pap. *Faunus.* (Mas.)

— VIII. p. 150. t. 96. Fig. F G. Pap. *Faunus.* (Foemina.) — à *Sierra Leona.*

54. *Cytheris*, die *falklandische Zytheris.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 7. t. 4. f. 3. 4.

Il déploye ses ailes *quatre pouces et cinq huitiemes.*

Je l'ai reçu d'une des isles de *Falkland*, situées près de l'embouchure du détroit de *Magellan.*

Alis *rotundatis* rufis, nigro-maculatis; *posticis* subtus fuscis maculis binis, totidemque strigis albis.

55. *Sal-*

55. *Salmacis*, der *indianische Salmazis*.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 14. t. 8. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes *trois pouces et demi.* — Je l'ai reçu des *Indes*.

Alis *dentatis*, fusco-nigricantibus, fascia lata coeruleo-alba radiata; *posticis* punctis 20 albissimis marginalibus.

56. *Undularis*, die *ostindianische Schwarzwelle*.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 16. t. 10. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes *deux pouces et cinq huitiemes.* — Des *Indes orientales*.

Alis *subdentatis* fuscis, *supra* anticis decies coeruleo-maculatis; posticis aurantiacis nigro-striatis: *subtus* concoloribus fuscis, *nigro-undulatis*.

57. *Arthemis*, die *neuyorkische Arthemis*.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 17. t. 10. f. 3. 4.

La figure donnée étoit prise d'un *mâle*. La femelle déploye ses ailes *deux pouces et cinq huitiemes.* — De la *nouvelle York*.

Alis *subdentatis* fuscis, fascia transversa albissima; lituris marginalibus coeruleis, decemque posticarum maculis rubris.

58. *Crithea*, die *afrikanische Krithea*.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 29. t. 16. f. 5. 6.

Il déploye ses ailes *deux pouces et demi.* — De l'*Afrique* située en six degrés de latitude Nord.

Alis *subdentatis*, anticis fuscis, nigro-maculatis; posticis flavo-fasciatis.

Cramer Pap. exot. XII. p. 68. t. 138. Fig. CD. P. *Crithea*. — De l'*Afrique*.

59. *Ilithyia*, die *senegalische Ilithyia.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 29. t. 17. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes *deux pouces et un quart.*

— De *Senegal.*

Alis *subdentatis* nigris, luteo-maculatis, subtus mirifice variegatis.

60. *Opis*, die *sierra-leonische Opis.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 33. t. 18. f. 5. 6.

Il déploye ses ailes presque *deux pouces et demi.*

— De *Sierra Leon.*

Alis *subdentatis* fuscis, coeruleo-nebulosis; *posticis* pallide flavis, fusco-maculatis.

Cramer Pap. exot. XII. pag. 68. t. 138. Fig. AB. Pap. *Opis.*

— Sur la côte d'or de l'*Afrique.*

61. *Sanguiflua*, der *surinamische Blutstrom.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 35. t. 20. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes *quatre pouces et un huitieme.*

Alis *subdentatis*, nigro-coeruleis; *anticis* variis strigis *sanguifluis.*

62. *Jacintha*, die *bombayische Jazintha.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 36. t. 21. f. 1. 2.

Il déploye ses ailes *quatre pouces et demi.*

— De *Bombay.*

Alis amplissimis *dentatis* fusco-nigricantibus, 24 punctis albis marginalibus; anticis ad apicem octo maculis coeruleis.

63. *Perseis*, die *sierra-leonische Perseis.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 37. t. 21. f. 3. 4. Il déploye ses ailes *trois pouces et un quart.* — De *Sierra Leon en Afrique.*

Alis *dentatis* fusco-roseis; *anticis* luteo-fasciatis; *posticis* punctis 16 albis marginalibus.

64. *Alcmene*, die *batavische Alkmene.*

Cramer Pap. exot. VI. pag. 104. t. 67. Fig. A. Pap. *Alcmene.* — De *Batavia.*

Alis *dentatis*, coeruleo-striatis, fascia transversa ignita, radiata.

65. *Althea*, die *guineische Althea.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 141. t. 189. Fig. EF. Pap. *Althea.* — De *Guinée.*

Alis *dentatis* fuscis, fascia transversa alba, lineaque marginali alba, in Zikzac exeunte.

66. *Antigone*, die *batavische Antigone.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 105. t. 67. Fig. C. Pap. *Antigone.* — De *Batavia.*

Alis *subdentatis* nigro-fuscis; *anticis* coeruleo-albo-flavoque maculatis; *posticis* fulvis, albo-punctatis.

67. *Arethusa*, die *surinamische Arethusa.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 122. t. 77. Fig. EF. Pap. *Arethusa.* — De *Suriname.*

Alis *rotundatis* concoloribus nigris, coeruruleo-; *subtus* furvis, rubro-maculatis.

68. *Chione*, die *surinamische Chione.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 142. t. 90. Fig. EF. Pap. *Chione.*

Alis *subdentatis* nigris, flavo-maculatis; subtus variegatis, nebulosis.

69. *Clymena*, die *westindische Klymena.*

Cramer Pap. exot. II. p. 38. t. 24. Fig. EF. P. *Clymena.*

De West-Indische Nommer-Kapel; le Porte-nombre des Indes occidentales.

— D'*Essequebo.*

Alis *rotundatis*, *supra* nigris, fasciis virescentibus; *subtus anticis* disco rubro; *posticis* albis, nigro-lineatis; in utraque numerus 8.

70. *Coryta*, die *batavische Koryta.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 136. t. 86. Fig. EF. Pap. *Coryta.*

— De *Batavia.*

Alis *dentatis* fuscis, strigis nigris transversis undulatis; *subtus* concoloribus furvis.

71. *Danaë*, die *surinamische Danaë.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 131. t. 84. Fig. AB. Pap. *Danaë.*

— De *Suriname.*

Alis *dentato-falcatis* amplissimis; *supra* ex parte ferrugineis, ex parte nigris, s. obscure fuscis; *subtus* purpureo-nebulosis.

72. *Daph-

72. *Daphnis*, der *neuyorkische Daphnis.*

Cramer Pap. exot. V. pag. 89. t. 57. Fig. EF. Pap. *Daphnis.*

A la *nouvelle York* et à la *Jamaique.*

Alis *subdentatis* ferrugineis, atro-maculatis; *subtus* maculis argenteis ex parte *pyramidalibus.*

73. *Dryope*, die *sierra-leonische Dryope.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 125. t. 78. Fig. EF. Pap. *Dryope.*

— De la *côte de Guinée*, au *Sierra Leona.*

Alis *subdentatis* fusco-aurantiacis; *subtus* variegatis *posticis* numerus 88.

74. *Egea*, die *konstantinopolitanische Egea.**)

Cramer Pap. exot. VII. p. 124. t. 78. Fig. CD. Pap. *Egea.*

— Aux environs de *Constantinople*, et à *Smyrne.*

Alis *acuto-dentatis* ferrugineis, atro-maculatis; *subtus* variegatis; *posticis* litura curva alba.

75. *Eurinome*, die *ostindianische Eurinome.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 109. t. 70. Fig. A. Pap. *Eurinome.*

Alis

*) Il ressemble à un Papillon d'Europe, auquel on donne ordinairement le nom de *Robert le Diable*, ou *de Gamma*, à cause des bords découpés de ses ailes; cependant celui-ci differe de l'autre, en ce que les taches noires du dessus des ailes sont beaucoup plus petites, et qu'au dessous le dessein de la couleur fonciere est tout autre, car au lieu d'un C blanc sur le milieu des ailes inférieures, celui-ci a un *V an blanc.*

Alis *subdentatis* amplissimis aterrimis, albo-maculatis; *posticis* area albicante.

76. *Ino*, die *chinesische Ino.**)

Cramer Pap. exot. VI. p. 96. t. 62. Fig. A B. Pap. *Ino*.

Alis *dentatis* nigris, disco ferrugineo, ad apicem albo-maculatis, lunulisque marginalibus albis.

77. *Iphigenia*, die *javanische Iphigenia.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 105. t. 67. Fig. D E. Pap. *Iphigenia*.

— A l'*Isle de Java*, et à *Batavia*.

Alis *dentatis* amplissimis, atris, albo-rubroque maculatis, coeruleoque striatis; *subtus* luteis, alboque fasciatis, multis punctis albis marginalibus.

78. *Limniace*, die *chinesische Limniaze.*

Cramer Pap. exot. V. pag. 92. t. 59. Fig. D E. Pap. *Limniace* (Mas).

— De la *Chine*, de *la côte de Coromandel*, et de *Ceilon*.

Alis *dentatis* aterrimis, viridi-maculatis.

Petiv. Gazoph. Tab. 9. f. 13.

79. *Lucretia*, die *guineische Lucretia.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 71. t. 45. Fig. C D. Pap. *Lucretia*.

Alis *subdentatis* nigricantibus, albo-fasciatis.

80. *Ly-*

*) Viel ähnliches mit P. *Cydippe* Linn. no. 163.

80. *Lydia*, die *surinamische Lydia.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 83. t. 148. Fig. CD. Pap. *Lydia.*

Alis *subdentatis*, flavo-aurantiacis, apice nigris; *subtus* aurantiaco-flavis, atro-punctatis.

81. *Melita*, die *batavische Melita.*

Cramer Pap. exot. III. p. 44. t. 28. Fig. DE. Pap. *Melita.*

Alis *dentatis* nigro-fuscis; *anticis* ad marginem superiorem coeruleo-punctatis.

Houttuin Nat. Hist. I Deel XI St. p. 317. tab. 89. f. 5. C'est une varieté de ce Papillon.

82. *Numilia*, die *surinamische Numilia.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 128. t. 81. Fig. EF. Pap. *Numilia.*

Alis *dentatis* nigris, sex maculis magnis ferrugineis inaequalibus.

83. *Perimele*, die *batavische Perimele.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 101. t. 65. Fig. CD. Pap. *Perimele* (Mas); et p. 104. t. 67. Fig. B. (Foemina.)

Alis *dentatis* concoloribus fuscis; *anticis* coeruleo-maculatis; duplici serie punctorum alborum marginalium.

84. *Sylvia*, die *amboinische Sylvia.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 68. t. 43. Fig. FG. Pap. *Sylvia.*

Alis

Alis *dentatis* nigro-fuscis, albo-maculatis, multisque strigis flavis radiatis; *subtus* mire variegatis.

85. *Diana*, die — — *Diana.*

Cramer Pap. exot. IX. pag. 4. t. 98. Fig. DE. Pap. *Diana.*

Alis *dentatis* fuscis, fimbria ferruginea lata, nigro-punctata.

86. *Procris*, die *chinesische Prokris.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 15. t. 106. Fig. EF. Pap. *Procris.*

Alis *dentatis* rufis, fascia transversa, ex maculis albis oblongis composita contigua.

Edw. Av. t. 299.

87. *Micalia*, die *westindianische Mikalia.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 18. t. 108. Fig. CD. Pap. *Micalia.*

Alis *falcato-dentatis* nigris; *anticis* flavo-maculatis, *posticis* ex parte ignitis, atro-maculatis.

88. *Carinenta*, die *surinamische Karinenta.*

Cramer Pap. exot. IX. pag. 18. t. 108. Fig. EF. Pap. *Carinenta.*

Alis *falcato-dentatis* nigro-virescentibus; *palpis* oblongis coniformibus.

89. *Lais*, die *batavische Lais.*

Cramer Pap. exot. X. pag. 21. t. 110. Fig. AB. Pap. *Lais.*

Alis

Alis *acute-dentatis*, *supra* nigris, multis fasciis virescenti-albicantibus clavi-formibus; *subtus* fuscis, nigro-undulatis.

* *Sebae* Thes. IV. t. 7. f. 23. 24.

90. *Ophione*, die *guineische Ophione.*

Cramer Pap. exot. X. pag. 27. t. 114. Fig. EF. Pap. *Ophione.*

Alis *dentatis*, cinerascentibus albo-fasciatis, atroque maculatis.

91. *Aconthea*, die *batavische Akonthea.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 59. t. 134. Fig. DE. Pap. *Aconthea* (Mas).

Alis *subdentatis* furvis, nigris characteribus notatis, *subtus* rubello-variegatis.

— t. 134. Fig. FG. (Foem.)

92. *Octavia*, die *sierra-leonische Oktavia.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 60. t. 135. Fig. BC. Pap. *Octavia.*

— A la *Sierra Leone*, et sur *la côte d'or de l'Afrique.*

Alis *dentato-ciliatis*, ferrugineis fusco-maculatis, fimbria fusca, nigro-undulata; *subtus* flavo-maculatis, isabello-fasciatis, atroque punctatis.

93. *Amelia*, die *surinamische Amelia.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 61. t. 136. Fig. BC. Pap. *Amelia.*

Alis *dentato-ciliatis* fuscis, albo-fasciatis; *subtus* variegatis.

94. *Clytemnestra*, die *surinamische Klytemnestra.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 61. t. 137. Fig. AB. Pap. *Clytemnestra.*

Alis *caudato-dentatis* fusco-nigris, flavo-fasciatis; *subtus* variegatis.

95. *Merione*, die *koromandelische Merione.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 76. t. 144. Fig. GH. Pap. *Merione.*

Alis *dentatis* rufescentibus, nigro-undulatis.

96. *Penthesilea*, die *batavische Penthesilea.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 78. t. 145. Fig. BC. Pap. *Penthesilea.*

Alis *dentatis* cinnamomeis, apice nigris, albofasciatis; *subtus* variegatis.

97. *Harpalyce*, die *afrikanische Harpalyze.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 78. t. 145. Fig. DE. Pap. *Harpalyce.*

Alis *subdentato-ciliatis*, fuscis, margine coerulescente; *posticis* ex parte coeruleis, purpureo-striatis; *subtus* viridibus, punctis quatuor nigris.

98. *Amphicede*, die *guineische Amphizede.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 80. t. 146. Fig. DE. Pap. *Amphicede.*

Alis *dentatis* albo-griseis, linea marginali aterrima undulata.

99. *Lubentina*, die *chinesische Lubentina.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 92. t. 155. Fig. CD. Pap. *Lubentina.*

Alis *dentatis* obscure viridibus, maculis rubris, albis, atrisque inaequalibus.

100. *Lucilla*, die *guineische Luzille.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 93. t. 156. Fig. AC. Pap. *Lucille.*

Alis *dentato-ciliatis* nigerrimis, disco-viridi, apice flavo-fasciatis.

101. *Mesentina*, die *surinamische Mesentina.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 102. t. 162. Fig. BC. Pap. *Mesentina.*

Alis *subdentatis* nigro-striatis, apice aurantiaco-fasciatis.

102. *Alcithoë*, die *amboinische Alzithoë.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 126. t. 80. Fig. AB. Pap. *Alcithoë.*

Alis *subdentatis* nigricantibus, *supra* quatuor maculis coeruleis, disco albo; ad marginem series alborum punctorum; *posticarum* albarum lunularum.

103. *Claudia*, die *jamaische Klaudia.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 109. t. 169. Fig. EF. Pap. *Claudia.*

Alis *subdentatis* ferrugineis, multis maculis, lunulis et characteribus nigris; *subtus* cinereofuscis, glauco-fasciatis, ad marginem 26 quasi ocellis nigris albo-pupillatis, iride aurantiaca.

 104. *An-*

104. *Antilope*, die *amboinische Antilope.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 132. t. 183. Fig. E F. Pap. *Antilope.*

Alis *subdentatis* amplissimis, fusco-nigricantibus albo-punctatis, ad marginem albo-lunulatis.

105. *Auge*, die *javanische Auge.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 141. t. 190. Fig. A B. Pap. *Auge.*

Alis *subdentatis* nigerrimis; ad marginem albo-lunulatis; *primoribus* binis maculis ovatis purpureis disco albo; *posticis* binis maculis circularibus purpureis, medio albis.

Clerk Icon. t. 21. f. 1. 2.

106. *Basilea*, die *surinamische Basilea.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 139. t. 188. Fig. D. Pap. *Basilea.*

Alis *supra* vt Pap. *Iphicla* L. no. 181. *subtus* dentatis testaceis, albo-fasciatis, mirumque in modum variegatis.

107. *Caecilia*, die *bengalische Zäzilia.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 98. t. 159. Fig. DE. Pap. *Caecilia.*

Alis *dentato-caudatis* nigerrimis; apice flavolunatis, disco aurantiaco reniformi: *posticis* linea flava transversa undulata.

108. *Cocyta*, die *surinamische Kozyta.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 7. t. 101. Fig. A B. Mas; C. Foemina. Pap. *Cocyta.*

Parvus.

Parvus. Alis *rotundato-ciliatis* ferrugineis, atro-marginatis; variis lituris nigricantibus serpentinis.

109. *Egialea*, die *batavische Egialea.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 141. t. 189. Fig. DE. Pap. *Egialea.*

Alis *rotundatis* sordide fuscis, dilute flavo-maculatis; *subtus* ad pectus luna *rosacea.*

110. *Juventa*, die *amboinische Juventa.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 139. t. 188. Fig. B. Pap. *Juventa.*

Alis *subdentatis* nigerrimis, viridi-albo-fasciatis, maculatis, punctatisque.

111. *Lamia*, die *surinamische Lamia.*

Cramer Pap. exot. XIII. pag. 85. t. 150. Fig. C. Pap. *Lamia.*

Alis *rotundato-ciliatis* furvis; *posticis* coeruleo-fasciatis; margine series orbitarum furvo-coerulearum, iride albicante.

112. *Marthesia*, die *surinamische Marthesia.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 143. t. 191. Fig. AB. Pap. *Marthesia.*

Alis nigerrimis; *primoribus* falcatis, vltra medium aurantiacis; *posticis* serie punctorum alborum.

113. *Myrina*, die *neuyorkische Myrina.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 141. t. 189. Fig. BC. Pap. *Myrina.*

 Alis

Alis *rotundato-ciliatis* aurantiacis, atro-maculatis, punctatisque.

114. *Tharos*, der *neuyorkische Tharos.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 112. t. 169. Fig. E F. Pap. *Tharos.*

Alis *rotundato-ciliatis* nigris, fulvo- seu rubro-fasciatis.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 42. t. 21. f. 5. 6.

Il déploye ses ailes *un pouce et demi.*

115. *Protogenia*, die *javanische Protogenia.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 141. t. 189. Fig. F G. Pap. *Protogenia.*

Alis *dentatis*, fusco-rubris, medio aurantiacis; *primoribus* apice macula alba, coeruleo-marginata; tribusque punctis hilare glaucis, albo-centratis.

116. *Sebae* Thes. IV. t. 8. f. 15. 16.

Papilio obscurius fulvus, nigro-pictus: *Americanus.*

117. — — f. 9. 10.

Papilio fuscus, obscuriore-undulatus, luteoque fasciatus: *Americanus.*

118. — t. 12. f. 9. 10.

Papilio exoticus, flavissimus, rufo-marginatus.

119. — — f. 11. 12.

Papilio obsoletus, niger, maculosus: *Gallicus.*

120. — — f. 19. 20.

Papilio *Americanus*, furvus, viridi-maculatus. (An Pap. *Tipha* L.?)

121. *Se-*

121. *Sebae* Thes. IV. t. 13. f. 17. 18.
Papilio *Americanus*, luteus, nigro-marginatus.

122. — t. 17. f. 17. 18.
Papilio *Surinamensis*, ochrei coloris, fusconigroque pictus.

123. — t. 18. f. 1-3.
Papilio *Americanus*, pulchre coeruleis maculis; simulque *Larva*.

124. — t. 19. f. 5. 6.
Papilio *Surinamensis*, murini coloris, maculis magnis albis flavis et rubris ornatus.

125. — t. 26. f. 9-12.
Papilio obsoletius fusco-niger, viridi area notatus, c. *metamorphosi*.

126. — t. 28. f. 7. 8.
Papilio *Chinensis* ater, cinereo-maculatus.

127. — t. 30. f. 13. 14.
Papilio fuscus, albo-maculatus, rubroque fasciatus.

128. — t. 33. f. 25. 26.
Papilio *Americanus*, nigro-fuscus, atro-striatus, albaque macula notatus.

129. — t. 35. f. 13. 14.
Papilio *Americanus*, obsolete-fulvus, atque rufo-fuscus, albo-nigroque maculatus, atque rubro-venosus.

130. — t. 40. f. 1. 2.*)
Papiliunculus, subtus fuscente-luteus, maculis margaritaceis decoratus.

131. — — f. 5.
Papiliunculus, inferiore facie flavus, rufescente maculosus.

132. *Se-*

*) No. 130-134. ex *Hollaarii* libello.

132. *Sebae* Thes. IV. t. 40. f. 8.
Papilio niger, albo-maculatus.

133. — — f. 14.
Papiliunculus, dilute aeruginosus, nigro-pictus.

134. — — f. 17.
Papilio flavescens, rufo-maculosus.

135. — t. 41. f. 1. 2.
Papilio *Indicus*, obscure fuscescens, lineis nigris pictus.

136. — — f. 15. 16.
Papilio obsoletius fuscus, luteo-maculatus.

137 — — f. 17. 18.
Papilio fusco-lutescens, sature luteo-coeruleoque maculatus.

138. — t. 42. f. 11. 12.
Papilio dilute griseo-canus, nigris notis, albisque punctis notatus.

132. *Sebae* Thes. IV. t. 40. f. 8.
Papilio niger, albo-maculatus.

133. — — f. 14.
Papiliunculus, dilute aeruginosus, nigro-pictus.

134. — — f. 17.
Papilio flavescens, rufo-maculosus.

135. — t. 41. f. 1. 2.
Papilio *Indicus*, obscure fuscescens, lineis nigris pictus.

136. — — f. 15. 16.
Papilio obsoletius fuscus, luteo-maculatus.

137 — — f. 17. 18.
Papilio fusco-lutescens, sature luteo-coeruleoque maculatus.

138. — t. 42. f. 11. 12.
Papilio dilute griseo-canus, nigris notis, albisque punctis notatus.